



STRUMENTI
ITALIA

TECNOLOGIE PER LA MISURA



CATALOGO PROMO 2025

V2

VENDITA - NOLEGGIO - ASSISTENZA - TARATURE - SOFTWARE - FORMAZIONE

STRUMENTI ITALIA, TECNOLOGIE PER LA MISURA

- È il Tuo rivenditore di strumentazione tecnica per la manutenzione termica.
- È fondata da personale qualificato e di esperienza decennale in grado di seguirti nel post-vendita, fornirti assistenza, supporto e formazione.
- Offre i servizi di taratura e assistenza in laboratori certificati ISO 9001, con il richiamo annuale per le tarature e, se desideri, anche il noleggio a breve o lungo termine.



	Laboratorio - Assistenza e Tarature	
	Servizio taratura HVAC/FGAS.....	p. 4
	Servizio taratura strumenti misura	p. 5
	Analizzatori di combustione	
	Seitron	p. 6
	Testo	p. 8
	Comparatore Analizzatori.....	p. 11
	Ricerca perdite gas	
	Manometri tenuta impianti a gas	p. 12
	Cercafughe	p. 15
	Misure Ambientali	
	Umidità	p. 16
	Portata aria	p. 16
	Anemometro-Balometro.....	p. 17
	Software per gli impianti termici	
	Virgilio	p. 18
	Ricerca perdite	
	Termocamere.....	p. 22
	Videoispezioni	p. 24
	Geofoni	p. 29
	Refrigerazione e Condizionamento	
	Kit F-Gas	p. 30
	Gruppi manometrici.....	p. 31
	Cercafughe Gas Refrigeranti.....	p. 33
	Bilance	p. 34
	Manometri - Azoto - Azoidro.....	p. 35
	Temperatura.....	p. 36
	Vacuometri	p. 37
	Pinze amperometriche	p. 38
	Recuperatori	p. 39
	Pompe del vuoto	p. 41
	Utensili installazione	
	Pressatrice	p. 44
	Lavaggio impianti.....	p. 44
	Congela tubi	p. 45
	Filiera elettrica portatile	p. 45
	Stasatrice	p. 46
	Scalda massetti	p. 46
	Idropulitrice professionale a batteria.....	p. 47
	Compressore portatile.....	p. 47
	Cartellatrice a batteria.....	p. 48
	Espansore a batteria.....	p. 48
	Piegatubi-Curvatubi a batteria	p. 48
	Multifunzione elettrici.....	p. 49
	Condizioni di vendita e noleggio	p. 50
	Chi siamo e contatti.....	p. 51

Servizio taratura HVAC

Strumenti Italia è in grado di gestire riparazioni e Tarature su tutta la strumentazione di qualsiasi marca.

Noi di **Strumenti Italia**, grazie al nostro servizio di PickUp e agli accordi con i principali corrieri espressi, possiamo prelevare o rendere in tutta Italia il Tuo strumento.

Presso i nostri laboratori **CERTIFICATI ISO9001:2015** siamo in grado di riparare e tarare i seguenti strumenti:

Analizzatori di combustione delle principali marche

Dräger, Seitron, Testo, Wöhler, Kane, Eurotron, Rothenberger, Kimo, Sauermann, Tecnocontrol.

Manometri per tenuta impianti gas

Manometri per la misura del tiraggio canne fumarie

Strumentazione FGAS come:

- Bilance digitali
- Cercafughe gas refrigeranti
- Gruppi manometrici analogici / digitali
- Termometri digitali
- Pinze amperometriche
- Pompe del vuoto
- Recuperatori gas refrigerante
- Vacuometri
- Chiavi dinamometriche
- Kit azoto



Lo sapevi che

L'importanza e l'obbligatorietà della **certificazione e taratura degli analizzatori di combustione** è dettata anche dalla normativa in vigore UNI 10389-1, dalla quale si evince che tutti gli analizzatori di combustione

“...devono essere gestiti, verificati e tarati periodicamente, in conformità alle istruzioni che devono essere fornite dal costruttore, in modo da garantire la **riferibilità della misura ai campioni nazionali del Sistema Nazionale di Taratura (SNT)**).

In assenza di tali istruzioni, **lo strumento deve essere verificato e tarato almeno una volta ogni 12 mesi...**”



Laboratorio Metrologico

Una breve lista degli altri strumenti che possiamo Tarare:

- Multifunzione elettrici HT e altri marchi
- Misuratori resistenza di terra
- Manometri analogici e digitali
- Manografi a disco
- Anemometri e Balometri
- Termocamere e Termometri infrarosso
- Igrometri e Data Logger
- Luxmetri e Fonometri
- Kit prova idranti
- Misuratori di portata
- Calibri, Comparatori, Livelle, Metri laser
- Dinamometri
- Spessimetri e Durometri
- Tachimetri
- Vibrometri e Torsiometri
- Oscilloscopi

Oppure contattaci
per altre tipologie...



Come lavoriamo e cosa garantiamo

I nostri centri assistenza, **dotati di esperienza ventennale** nel settore ed attrezzati con laboratori di taratura, offrono servizi di manutenzione periodica, riparazione e taratura della Tua strumentazione. **Le tarature vengono realizzate utilizzando strumenti campione provvisti di certificati con riferibilità ai campioni nazionali e/o internazionali.**

Come lavoriamo:

- In fase di ricezione effettuiamo la pulizia degli strumenti e una pre-verifica funzionale;
- Effettuiamo la Taratura con eventuale Calibrazione dello strumento;
- Emettiamo il Rapporto di Taratura che garantisce la riferibilità con i Campioni Nazionali, con i risultati delle operazioni effettuate nel dettaglio, in linea con i requisiti fissati dai sistemi di qualità ISO 9001:2015;
- Su richiesta forniamo copia del Certificato di taratura ACCREDIA o Equivalente EA del Campione Primario Utilizzato;
- Appliciamo sullo strumento un'etichetta di taratura, che riporta la matricola dello strumento, il numero del foglio di lavoro, la data di emissione e scadenza del Rapporto di Taratura;
- Aggiorniamo e gestiamo uno scadenziario dei Rapporti di Taratura così da avvisare per tempo il Cliente della scadenza dei Rapporti.



Centro assistenza e taratura strumentazione F-GAS

Rapporti di taratura riferibili ACCREDIA per:

- | | | | |
|--|------------|---|-------------|
| • BILANCIA fino a 120 Kg - 8 punti | € 60 + iva | • PINZA AMPEROMETRICA su 3 punti Volt DC, 3 punti Volt AC, 4 punti Ohm, 3 punti A | € 60 + iva |
| • BILANCIA fino a 5 Kg - 3 punti | € 60 + iva | • TERMOMETRO su 6 punti temperatura sonde T1 e T2 (se presente) | € 60 + iva |
| • CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI - 3 punti | € 60 + iva | • VACUOMETRO su 5 punti di vuoto (mbar) | € 90 + iva |
| • MANOMETRICO ANALOGICO - 6 punti LP e HP | € 60 + iva | • CHIAVI DINAMOMETRICHE su 3 punti | € 90 + iva |
| • GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE (2 misure) su 6 punti LP e HP e 4 punti di temperatura T1/T2 | € 70 + iva | • TERMOIGROMETRO su 3 punti di U.R.% | € 110 + iva |

Rapporti di Taratura PACCHETTO FGAS 5 Misure

Misure effettuate:

- Rapporto di Taratura *Cercafughe*
3 punti (1,7 / 3 / 5 gr./anno)
- Rapporto di Taratura *Manometro Digitale* (2 misure)
6 punti LP (-0.30/0,5,10/20/30 bar)
6 punti HP (-0.30/0,5,10/20/30 bar)
4 punti di temperatura sonde T1/T2 (25/40°C)
- Rapporto di Taratura *Bilancia*
8 punti (0/1/5/10/20/40/60/75)
- Rapporto di Taratura *Pinza Amperometrica*
3 punti (Volt DC) - 3 punti (Volt AC)
4 punti (Ohm) - 3 punti (A)

Prezzo promo PACCHETTO 5 Misure 250,00

PROMO

Rapporti di Taratura PACCHETTO FGAS 4 Misure

Misure effettuate:

- Rapporto di Taratura *Manometro Digitale* (2 misure)
6 punti LP (-0.30/0,5,10/20/30 bar)
6 punti HP (-0.30/0,5,10/20/30 bar)
4 punti di temperatura sonde T1/T2 (25/40°C)
- Rapporto di Taratura *Bilancia*
8 punti (0/1/5/10/20/40/60/75)
- Rapporto di Taratura *Pinza Amperometrica*
3 punti (Volt DC) - 3 punti (Volt AC)
4 punti (Ohm) - 3 punti (A)

Prezzo promo PACCHETTO 4 Misure 215,00

PROMO



Centro assistenza e taratura analizzatori di combustione

Prezzo netto

Rapporti di taratura riferibili ACCREDIA per singolo strumento:

Analizzatore di combustione 2 celle: O₂, CO

Misure effettuate: 2 o 3 punti O₂, 2 o 3 punti CO, 2 punti aria comburente, 4 punti temperatura gas
Verifica Deprimometro (se presente) UNI 10845 su 2 punti pressione

150,00 + iva

Rapporti di taratura riferibili ACCREDIA per singolo strumento:

Analizzatore di combustione 3 celle: O₂, CO, NO

Misure effettuate: 2 o 3 punti O₂, 2 o 3 punti CO, 2 punti NO, 2 punti aria comburente, 4 punti temperatura gas
Verifica Deprimometro (se presente) UNI 10845 su 2 punti pressione

180,00 + iva

Verifica ispettiva Vs. strumento

(include pulizia, sostituzione filtri, controllo e test della pneumatica, smaltimento rifiuti di lavorazione e batterie, materiale di consumo, ecc...)

15,00 + iva

Intervento di manutenzione annuale:

Per analizzatori di combustione con sensore ossigeno di tipo elettrochimico dei seguenti marchi: Dräger; Kane, Woehler, Rothenberger, Tecnogas, Seitron, Kimo...

Comprende: Sostituzione sensore ossigeno, rapporto di taratura per sensori O₂, CO, Temperatura, Pressione

290,00 + iva

Rapporti di taratura riferibili ACCREDIA per singolo strumento:

Manometro Tiraggio canne fumarie UNI 10845

Misure effettuate: 5 punti pressione

90,00 + iva

Rapporti di taratura riferibili ACCREDIA per singolo strumento:

Manometro Tenuta impianti gas UNI 11137, UNI 7129, UNI 10845

Misure effettuate: 3 punti pressione Pa, 5 punti pressione mBar/Bar,

110,00 + iva



Analizzatore di combustione Seitron NOVO X-P / X-ST

Il nuovo analizzatore di combustione Novo è stato progettato per rendere l'analisi di combustione estremamente intuitiva e veloce.

Caratteristiche

- Schermo touch da 7"
- Sonda dedicata con connettore monoblocco
- Trappola anticondensa estraibile
- Analisi fumi e verifica simultanea della pressione del gas

Nei Kit NOVO X-P (con stampante integrata)

o NOVO X-ST (con stampante Bluetooth separata) trovi:

- Analizzatore configurato con 2 celle (O₂ e CO) espandibile fino a 4 celle: NO, NO₂, SO₂ (opzionali)
- CO da 8.000 ppm range esteso, idoneo anche per legna e pellets
- Seconda pompa diluizione CO
- Autozero celle con sonda nel camino
- Stampante separata Bluetooth o integrata a scelta
- Batteria ricaricabile Li-Ion
- Bluetooth® integrato
- Tiraggio UNI 10845
- Prova tenuta impianto gas UNI 11137
- Tenuta impianto gas UNI7129 (con kit cod. SE-AAKT05)
- Impugnatura sonda fumi con puntale interc. da 180mm o 300 mm.
- Trappola anti-condensa integrata nello strumento
- Sonda temperatura aria comburente inclusa
- Tubo di misura pressione valvola gas
- Valigia in plastica rigida e guida rapida

Garanzia

- Garanzia celle 4 anni
- Rapporto di taratura emesso in data della consegna
- Analisi e tarature con servizio PICK-UP on-site

BIOMASSA
READYSCHERMO
TOUCH 7"

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi 3 tarature + servizi	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
SE-Novo 2-P SE-Novo 2-ST	NOVO 2 celle O ₂ +CO P Stampante integrata / ST Stampante Bluetooth	€ 1.530,00	PROMO € 63,63	€ 68,64
SE-Novo 3-P SE-Novo 3-ST	NOVO 3 celle O ₂ +CO+NO P Stampante integrata / ST Stampante Bluetooth	€ 1.925,00	€ 69,08	€ 84,69

Opzioni e accessori		Prezzo
SE-AJPT05	Puntale flessibile da 300mm, range di misura temperatura 130°C.	€ 175,00
SE-AJPT02	Puntale intercambiabile da 300 mm per impugnatura AJSJ01, temperatura massima 600°C	€ 157,00
SE-AAFS02	Filtro Inox con adattatore per puntali da 8mm, per applicazioni industriali/biomassa/particolato	€ 210,00
SE-AAKT05	Kit per prova tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con: rubinetti, pompa manuale, siringa 100 ml, tubetti, 1 raccordo conico in silicone	€ 190,00



Analizzatore di combustione Seitron CHEMIST 100



Caratteristiche

- Analizzatore compatto e semplice da utilizzare
- Configurazione base con due sensori: O₂ e CO 4.000 ppm
- Display LCD retroilluminato
- Batterie ricaricabili agli ioni di litio
- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione
- 3 analisi automatiche con calcolo della media conforme a EN 50379-1, EN 50379-2 e UNI 10389-1
- 15 combustibili pre-programmati, fino a 32 caricabili
- Sensori gas pre-calibrati ed intercambiabili
- Ampio visore LCD B/N (50 x 50mm) retroilluminato
- Guscio di protezione in EVA con magneti
- Autodiagnosi con verifica funzioni e stato dei sensori
- Connettori AISI 316
- Gruppo filtraggio e anti condensa esterno
- Uscita mini USB per collegamento a PC
- Sonde prelievo fumi da 180 mm
- Prova tiraggio secondo UNI10845
- Predisposto per poter effettuare anche le prove di tenuta gas UNI 7129 e UNI 11137 (con kit cod. SE-AAKT05)
- Bluetooth per dispositivi ANDROID e iOS

I kit includono

Sonda fumi da 180 mm., stampante (Bluetooth), valigia anti-polvere, alimentatore, tubo di misura, pressione valvole gas

Garanzia

- Garanzia celle 2 anni
- Rapporto di taratura emesso in data della consegna
- Analisi e tarature con servizio PICK-UP on-site



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
SE-100	100 BE GREEN (O ₂ +CO) Non espandibile / Bluetooth	€ 710,00	-
SE-100S	100 BE GREEN (O ₂ +CO) Non espandibile / stampante / Bluetooth	€ 820,00	€ 46,67 da 3 a 5 pezzi 45,00 cad.

Opzioni e accessori		Prezzo
SE-AACFA01	Filtri pulviscolo per AACTA03 (confezione da 5 pezzi) dimensioni 12 x 32 mm	€ 23,00
SE-AACTA03A	Gruppo anti-condensa e filtraggio fumi (ricambio)	€ 38,00
SE-AAKT05	Kit per prova tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con: rubinetti, pompa manuale, siringa 100 ml, tubetti, 1 raccordo conico in silicone	€ 190,00



Analizzatore di combustione Testo 300

Un analizzatore di combustione studiato su misura per le tue esigenze: ampio display touch da 5" antigraffio, memoria da 1 milione di valori misurati, software EasyHeat. Lo strumento Testo 300 ti permette di creare dei report direttamente sul posto e tramite una rete wifi inviare la documentazione subito in ufficio o al cliente.

I kit includono

- Analizzatore configurato con 2 sensori O₂ e CO espandibile con il terzo sensore per la misura dell'NO_x
- CO da 4.000 ppm o 30.000 ppm in versione LongLife
- Pompa di diluizione sulla versione da 30.000 ppm
- Tiraggio UNI 10845
- Sonda fumi 180 mm.
- Stampante Bluetooth
- Borsa morbida per kit1 e valigia rigida per kit2
- Prova tenuta impianto gas UNI 11137 e UNI 7129 (con kit TE-0554 1203 a 50,00 € e TE-240554 1213 a 50,00 €)

Garanzia

- Garanzia celle 2 o 3 ANNI per versioni 4.000 ppm
- Garanzia celle 4 o 5 ANNI per versioni LL 30.000 ppm
- Rapporto di taratura emesso in data della consegna
- Analisi e tarature con servizio PICK-UP on-site



Codice	Prodotto	Prezzo
TE-0564 3002 71	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 ppm - GARANZIA 2* ANNI	€ 1.360,00
TE-0564 3002 74	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 + NO GARANZIA 2* ANNI	€ 1.560,00
TE-0564 3004 86	Testo 300 LL kit 2 con stampante) CO 30.000 ppm - GARANZIA 4* ANNI	€ 2.100,00
TE-0564 3004 84	Testo 300 LL kit 2 (con stampante) CO 30.000 + NO GARANZIA 4* ANNI	€ 2.090,00

Codice	Prodotto	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
TE-0564 3002 71	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 ppm - GARANZIA 2* ANNI	€ 56,72	€ 61,47
TE-0564 3002 74	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 + NO GARANZIA 2* ANNI	€ 63,63	€ 70,35
TE-0564 3004 86	Testo 300 LL kit 2 con stampante) CO 30.000 ppm - GARANZIA 4* ANNI	€ 71,99	€ 86,95
TE-0564 3004 84	Testo 300 LL kit 2 (con stampante) CO 30.000 + NO GARANZIA 4* ANNI	€ 71,99	€ 86,95

* Registra lo strumento e estendi la garanzia a 5 anni

Promo permuta con strumenti Testo		Prezzo
0633 300270 + 05540621	Testo 300 - CO 4000 ppm solo strumento e stampante	€ 990,00
0633 300271 + 05540621	Testo 300 - CO 8000 ppm solo strumento e stampante	€ 1.090,00
0633 3002 81 + 0554 0622	Testo 300 - CO 30.000 ppm solo strumento e stampante	€ 1.290,00
0633 3002 85 + 0554 0622	Testo 300 - CO 30.000 ppm + NO _x solo strumento e stampante	€ 1.290,00



Analizzatore di combustione KANE K358



L'UNICO ANALIZZATORE AL MONDO CON MISURA DIRETTA DELLA CO₂ AD INFRAROSSI

La misura diretta della CO₂ evita l'esaurimento del sensore O₂.

Cella CO con range esteso da 10.000 ppm e seconda pompa di protezione

GARANZIA CELLE DI MISURA 5 ANNI (*vincolato alla verifica annuale in centro assistenza autorizzato)

6 strumenti in 1:

- Analizzatore di combustione
- Prova tenuta impianti gas a norma UNI 11137 impianti esistenti con gas, UNI 7129 Impianti nuovi (con Kit KTE)
- Termometro differenziale
- Manometro differenziale regolazione valvola gas
- Depressimetro risoluzione 0,1 Pa per la misura del Tiraggio
- Rilevatore di CO₂ e CO in ambienti chiusi
- Possibilità di espansione per il terzo sensore NOx
- Schermo con retroilluminazione blu e torcia a led
- L'unico analizzatore con il rotore, semplice e veloce

I kit includono

Sonda fumi, stampante infrarossi, borsa morbida, caricatore, tubo pressione, gusci protettivi magnetici, Rapporto di taratura

Garanzia

Celle di lunga durata: 5 anni
Garanzia totale dello strumento: 5 anni



KANE K258

Caratteristiche

Versione entry level 2 celle: O₂ e CO non espandibile

Sensore CO 4.000 ppm

- Media delle tre letture automatica
- Protezione in gomma antiurto con magnete integrato
- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione
- Schermo con retroilluminazione blu e torcia a led
- L'unico analizzatore con il rotore, semplice e veloce
- Modulo bluetooth per collegamento all'App Kane Live

I kit includono

Sonda fumi, stampante infrarossi, borsa morbida, caricatore, rapporto di taratura

Garanzia

Celle di lunga durata: 2 anni
Garanzia totale dello strumento: 2 anni



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi Kit completo 3 tarature + servizi	Noleggio 36 mesi Kit completo 2 tarature + servizi
K258 KIT	Kit Analizzatore "KANE" K258	€ 690,00	€ 42,00	€ 43,77
K358 KIT	Kit Analizzatore "KANE" K358	€ 1.290,00	€ 56,43	€ 59,76
K358 NOx KIT	Kit Analizzatore "KANE" K358 + NOx	€ 1.590,00	€ 63,63	€ 72,91
KTE	Kit Tenuta impianti gas UNI 7129 (pompa e raccordi)	€ 150,00	-	-
CP35	Sonda flessibile 300mm	€ 220,00	-	-



Manometro automatico ST200PTB

ST200PTB esegue la prova di tenuta in modo completamente automatico: è sufficiente accenderlo, selezionare la prova desiderata ed attendere l'esito.

Caratteristiche

- UNI 7129:2015 - impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione
- UNI 11137:2012 - impianti a gas per uso domestico e similare.
- UNI 11528:2022 - impianti a gas di portata termica maggiore di 35 KW (Impianti 6° e 7° specie)
- Pressione: Range LOW -50:600mbar (risoluzione 0,01 mbar)
- Pressione: Range HIGH 6 bar (risoluzione - 0,1 mbar)
- Pressione: misura differenziale +/-1 bar (risoluzione - 0,1 mbar)
- Temperatura interna +5:+40°C (risoluzione - 0,1 °C)
- Connessione alimentatore/caricabatteria con USB type C dello strumento o della batteria
- Pompa integrata: pressurizzazione massima fino a 600 mbar
- Supporto: magneti integrati
- Connessione sonde esterne 1 connessione push-pull (per sonde di varie tipologie)
- Connessione GAS 2 prese DN5
- Display grafico a colori da 240x320 pixel touch screen
- Interfaccia utente total touch (solo accensione, spegnimento con tasto)
- Peso 500 g (con pacco batteria Li-ion incluso)
- Dimensioni: 210 x 80 x 43
- Autonomia: 14 ore massima, 6 ore minima
- Tempo di ricarica: circa 4 ore

Caratteristiche App

- Gestione totale delle anagrafiche
- Visualizzazione in tempo reale della prova di tenuta o di pressione
- Generazione automatica dei report di prova in formato PDF e possibilità di condivisione via email, WhatsApp, ecc.
- Visualizzazione dei valori in tempo reale



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi 3 tarature + servizi	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
TC-ST200PTB	KIT ST200PTB Prova tenuta gas con Bluetooth	€ 1.199,00	€ 49,88	€ 52,93
TC-ST200PTB/S	KIT ST200PTB Prova tenuta gas con Bluetooth e stampante inclusa	€ 1.330,00	€ 58,43	€ 57,03



Manometro Testo 324

Caratteristiche

- Prova di tenuta delle tubazioni del gas (UNI7129 e UNI11528)
- Controllo periodico, messa in servizio, riattivazione su impianti gas Metano e GPL (UNI11137 metodo diretto)
- Prova di resistenza meccanica giunti a pressare e tubazioni gas multistrato
- Prova di tenuta e di carico delle tubazioni dell'acqua sanitaria (EN 806-4)
- Test su impianti antincendio, gruppi di riduzione gas, impianti fognari
- Generazione automatica della pressione fino a 300 mBar
- Più sicurezza con meno sforzo grazie all'unità di riempimento per la prova UNI11137 con gas
- Rapporto di taratura emesso in data della consegna
- Analisi e tarature con servizio PICK-UP on-site

ESSENTIAL KIT

TESTO 324, alimentatore, connettori portagomma filettati 1/8G e 1/4G, tubo in silicone, valigia

KIT3 AVANZATO CON SERBATOIO

TESTO 324, alimentatore, valigia con unità di riempimento gas, **pompa manuale > 300 mbar**, raccordi conici 19-32 mm e 24-44 mm, raccordi filettati 3/8"+ 3/4" e 1/2"+1", **stampante IRDA**

KIT4 GAS & ACQUA

TESTO 324, alimentatore, valigia con unità di riempimento gas, pompa manuale > 300 mbar, raccordi conici 19-32 mm e 24-44 mm, raccordi filettati 3/8"+ 3/4" e 1/2"+1", stampante IRDA, **sensore di pressione fino a 25 bar per gas e acqua**.



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi 3 tarature + servizi	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
TE-240000 0155	ESSENTIAL KIT	€ 1.099,00	€ 44,87	€ 48,40
TE-0563 3240 72	KIT 3 - AVANZATO CON SERBATOIO	€ 1.680,00	PROMO € 63,63	€ 72,60
TE-0563 3240 73	KIT 4 - GAS & ACQUA	€ 2.000,00	€ 65,91	€ 82,64



Manometro Seitron GAS-T-ONE

MANOMETRO PER IL CONTROLLO IMPIANTO GAS (KIT VALIGETTA)

Kit per la verifica della tenuta degli impianti di distribuzione di gas combustibile.

Fornito in una pratica valigetta rigida comprende:

- il micromanometro GAS T ONE, sviluppato per l'esecuzione delle prove di tenuta in accordo con le normative UNI 7129 (impianti nuovi) e UNI 11137 (impianti esistenti)
- una serie di tubi in speciale materiale plastico non poroso con rubinetto a sfera, tamponi otturatori di diverso diametro, raccordi metallici e pompetta in gomma per l'uso di aria come gas di prova.

È possibile scegliere tra la versione senza o con la stampante. Se si opta per la versione con stampante la valigetta comprende una stampante bluetooth per la stampa degli scontrini, dove vengono riportati i risultati delle misurazioni, un alimentatore di rete e le batterie ricaricabili. Disponibile APP CHEMIST QR CODE per la lettura QR Code, acquisizione dei dati direttamente sul tuo smartphone e condivisione in formato pdf o csv. Rapporto di taratura emesso in data della consegna.



Codice

Prodotto

Prezzo

SE-KV0002

MANOMETRO SEITRON GAS T ONE

€ 700,00

SE-KV0001

MANOMETRON SEITRON GAS T ONE + STAMPANTE

€ 820,00

Manometro Testo 510

- Misura della pressione differenziale con compensazione della temperatura e della densità dell'aria in formato tascabile
- Campo di misura: 0 a 100 mbar
- Display retroilluminato
- Calamite per posizionare lo strumento e avere le mani libere
- Autonomia della batteria 50 ore
- Unità selezionabili: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, inH₂O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
- 10 unità selezionabili



Manometro Kane DPM

- 8 scale: Pa, mmH₂O, mBar, inH₂O, hPa, mmHg, PSI, kPa
- Campo di misura ± 1500mbar
- Compensazione in temperatura per misure più precise
- Bluetooth x collegamento App Kane Live
- Azzeramento con un pulsante
- Custodia robusta con guscio protettivo integralmente modellato
- Magneti integrati per il funzionamento a mani libere
- Ampio display retroilluminato, lunga durata della batteria



Codice

Prodotto

Prezzo

TE-0563 0510

MANOMETRO
TESTO 510

€ 155,00

Codice

Prodotto

Prezzo

KANE-DPM

MANOMETRO
KANE DPM

€ 190,00



Cercafughe Ridgid

- Batterie: 4 batterie AA (incluse)
- Intervallo di rilevazione 0 a 6400 ppm (CH₄)
- Sensibilità dell'allarme 40 ppm (metano)
- Calibrazione Automatica

Gas rilevati: Metano, idrogeno, propano, etilene, etano, esano, isobutano, benzene, etanolo, acetaldeide.



Codice

SI-CD100

Prodotto

SI-CD100 Cercafughe Ridgid CD100

Prezzo

€ 125,00

Cercafughe Kane EGD

- Batterie incluse
- Intervallo di rilevazione 0 a 6400 ppm (CH₄)
- Sensibilità dell'allarme 40 ppm (metano)
- Calibrazione Automatica
- Allarmi Visivo, sonoro

Gas rilevati: metano, gas naturale, butano, propano e altri gas.



INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA

Codice

KE-71

Prodotto

Cercafughe KANE EGD

Prezzo

€ 190,00

Cercafughe MASTERCOOL 55800

- Sensibilità: ALTA $\geq 4,25$ gr./anno, MEDIA ≥ 7 gr./anno, BASSA $\geq 0,5$ 14 gr./anno
- **Rileva tutti i refrigeranti (CFC, HCFC, HFC) e Gas combustibili - Idrogeno**
- L'unità è stata testata e approvata a lavorare con R1234yf così come R32 e R410a
- Design intelligente della sonda: rileva la condizione dell'ambiente eliminando i falsi allarmi
- LCD a colori progressivo con barre verticali corrispondenti alla grandezza della perdita rilevata
- Vita del sensore: 2000 ore, durata batterie: 60 ore in continuo uso
- "FUNZIONE SUPER SENSITIVE" permette di incrementare la sensibilità per l'individuazione di piccole perdite di gas come l'R1234yf e R407C



INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA

Codice

MA-55800

Prodotto

IntellaSense in valigetta plastica con batterie "D", fiala per il test di perdita e filtri di ricambio, incluso rapporto di taratura Fgas

Prezzo

€ 350,00



Misuratore di umidità VOLTcraft FM-300

Strumento di misura dell'umidità del legno con linee caratteristiche del legno integrate. In questo modo è possibile eseguire per la maggior parte dei legni europei una misurazione dell'umidità specificata in % in volume.

Può essere collegato un ulteriore sensore a impatto

- Intervallo di misurazione umidità del legno 6 - 99 % vol
- Intervallo di misura umidità del legno (max.) 99 % vol
- Intervallo di misura umidità del legno (min.) 6 % vol
- Precisione umidità dei materiali (+/-) 1 %
- Precisione umidità del legno (+/-) 1 %



Codice

SI-300

Prezzo

€ 98,00

Strumento per misure ambientali Testo 440

Un unico strumento di misura con accessori per tutti i principali parametri ambientali

- Menu di misura intuitivi, pratica gestione dei valori di misura
- Possibilità di espansione con una vasta gamma di sonde
- Misura senza fili con sonde Bluetooth
- Interfaccia USB per esportare i protocolli di misura in formato CSV
- Display grafico con indicazione parallela di 3 valori misurati
- Senza fili e salvaspazio: più applicazioni, meno strumenti
- Sistema intelligente di taratura per la massima precisione



Parametri misurabili: Velocità aria, umidità, portata aria, misura CO2 ambiente, temperatura, pressione

Codice

TE-0560 4401

Prezzo

Su richiesta

Termoigrometro digitale con collegamento all'app – Testo 625

- Misura semplice, rapida e precisa della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa
- Calcolo del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido
- Grafico delle misure, secondo schermo e creazione dei report con la testo Smart App
- Grazie al Testo 625 puoi valutare la qualità dell'aria negli ambienti chiusi o garantire le condizioni ottimali nei magazzini.



Contenuto della fornitura: Termoigrometro Testo 625, protocollo di collaudo, borsa morbida

Codice

TE-0563 1625

Prezzo

€ 280,00



Anemometro TESTO 417

Anemometro a elica per misurare: portata volumetrica, velocità dell'aria e temperatura in entrata ed uscita alle bocchette.

Ideale per misurare la portata volumetrica di valvole a disco, griglie di ventilazione e prese d'aria. Rilevamento preciso della portata volumetrica con rilevamento della direzione del flusso.

Misura precisa anche con correnti turbolente grazie al rilevatore brevettato. Regolazione efficiente della ventilazione meccanica controllata nello spazio abitativo e documentazione rapida con la testo Smart App

Il Kit include

- Anemometro e elica fissa da 100 mm
- Rilevatore TESTOVENT 417
- Imbuto di misura 200 mm per valvole a disco
- Imbuto di misura 330x330 mm per griglie di ventilazione
- Borsa per il trasporto



Codice

TE-0563 0417

TE-0563 2417

Prodotto

TESTO 417 ANEMOMETRO A ELICA

TESTO 417 KIT2: ANEMOMETRO + RADDRIZZATORE + N.2 CONI DI MISURA

Prezzo

€ 370,00

€ 550,00

Balometro TESTO 420

- Balometro per la misura precisa dell'aria IN/OUT da grandi prese d'uscita, addirittura con correnti turbolente
- Peso contenuto di appena 2,9 Kg
- Smartphone e Tablet utilizzabili come secondo display tramite l'App.
- App per creare i rapporti in campo
- Misura della portata, temperatura e umidità relativa alle bocchette di ampie dimensioni
- Raddrizzatore di flusso che garantisce misure precise in prossimità delle bocchette di aerazione
- Cavalletto per misurare con soffitti alti fino a 4 mt

Il balometro testo 420 facilita la regolazione della portata in corrispondenza delle bocchette di aerazione e ti aiuta a regolare al meglio l'intero impianto HVAC.

Il balometro Testo 420 permette di soddisfare in modo rapido e preciso le linee guida e le norme d'igiene in materia di qualità dell'aria negli ambienti chiusi negli impianti di ventilazione e climatizzazione, es. nell'industria, negli uffici o nelle camere bianche.



Codice

TE-0563 4200

Prodotto

BALOMETRO TESTO 420

Prezzo

€ 2.500,00

Noleggio 48 mesi

€ 63,63

PROMO

SOFTWARE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI

BACKOFFICE
WINDOWSAPP
ANDROID
E IOSFORMAZIONE
CONTINUA

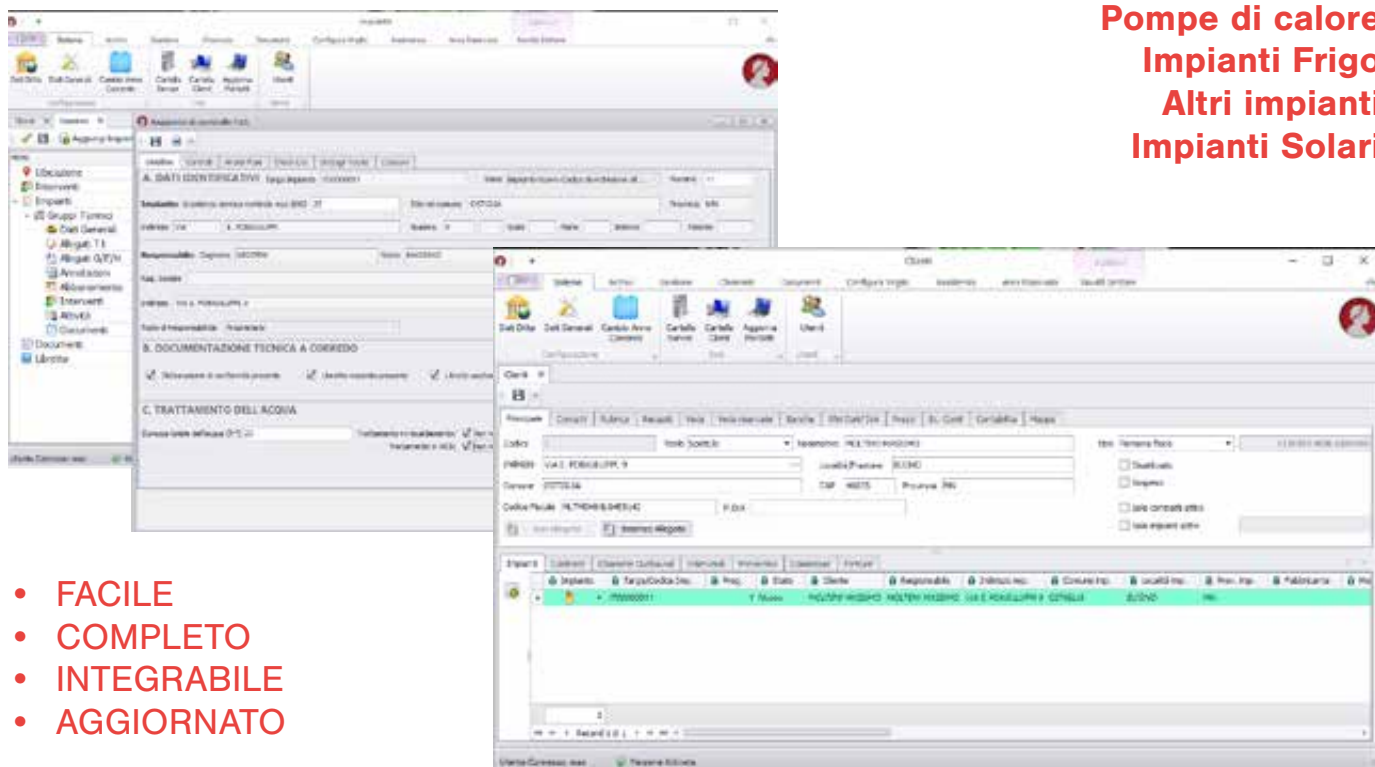
HELP DESK

INTEGRAZIONE
CON ALTRI
STRUMENTIINVIO/SCARICO
DOCUMENTI
CON REGIONI

VIRGILIO

IL SOFTWARE PER LA GESTIONE
DEGLI IMPIANTI TERMICI

Impianti termici a combustibili fossili
Impianti termici a biomassa
Pompe di calore
Impianti Frigo
Altri impianti
Impianti Solari



- FACILE
- COMPLETO
- INTEGRABILE
- AGGIORNATO

Integrato con



SOFTWARE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI TERMICIBACKOFFICE
WINDOWSAPP
ANDROID
E IOSFORMAZIONE
CONTINUA

HELP DESK

INTEGRAZIONE
CON ALTRI
STRUMENTIINVIO/SCARICO
DOCUMENTI
CON REGIONI

Virgilio è la soluzione gestionale progettata per i Centri di Assistenza Tecnica e gli Installatori che cercano **un sistema facile, completo, di rapido apprendimento.**

L'interfaccia dei diversi moduli è chiara e si adatta alle esigenze operative dell'utente, rendendo così **Virgilio una soluzione facile da apprendere e rapida da avviare.**

- **Gestione Clienti/Fornitori**
- **Gestione delle varie tipologie di Impianti Termici**
- **Speciale gestione delle Centrali Termiche**
- **Gestione Chiamate/Programmazione Interventi**
- **Stampa della documentazione secondo le specifiche Regionali**
- **Stampa di qualsiasi documentazione interna (personalizzabile)**
- **Gestione Catasti Regionali con import/export**
- **Gestione Appuntamenti e Cantieri**
- **Appuntamenti in mobilità con tablet**
- **Firma su tablet con OTP per Allegati e Interventi**
- **Gestione Mezzi**
- **Gestione Ordini Cliente/Fornitori**
- **Gestione Listini, Articoli e Magazzini**
- **Gestione fatturazione Vendite e Acquisti (invio e ricezione da e per SdI)**
- **Integrazioni con gestionali amministrativi e altri software (es. Sistemi Spring/eSolver o Fatture in Cloud)**
- **IMPORTAZIONE dati da altri software concorrenti**

SOFTWARE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI



VirgilioAPP è la versione mobile di VIRGILIO.

Utilizzabile per la gestione dell'intervento sul campo e per la compilazione degli allegati T1 e T2 direttamente a casa del Cliente anche senza essere connessi alla rete 4G/5G.

Il Tecnico con **VirgilioAPP** può sincronizzarsi con il server aziendale scaricando e caricando i dati delle dichiarazioni e delle manutenzioni da effettuare, ma non è obbligato ad utilizzare la connessione dati.

VirgilioAPP tiene conto, nella compilazione degli allegati, dei dati specifici richiesti dai vari Catasti Regionali. Tracciatura dei pagamenti e delle modalità di incasso per agevolare i riepiloghi della cassa al rientro del Tecnico in ufficio.



VirgilioAPP consente di certificare la firma digitale sia del Tecnico sia del Responsabile dell'impianto attraverso l'invio di un SMS per comprovare la presenza dell'operatore e del Cliente (cosiddetto metodo OTP One-Time Password).

VirgilioAPP consente di produrre anche in formato PDF la dichiarazione di avvenuta manutenzione sia per i gruppi termici sia per i gruppi frigo.

Il PDF ottenuto è possibile inviarlo direttamente dal tablet o via mail al Cliente oppure, se richiesto, effettuare la stampa cartacea.



Un'estensione aggiuntiva di VirgilioAPP consente di gestire:

- La ricambistica utilizzata durante l'intervento (attingendo dal magazzino ricambi).
- La tracciabilità del Mezzo/Tecnico con georeferenziazione.
- La gestione delle ore dei tecnici, dei costi chilometrici, delle spese di intervento, del diritto fisso di chiamata, l'elenco dei materiali scaricati in cantiere e molto altro ancora...

Virgilio listino - Acquisto licenza

Versione LITE

Unico posto di lavoro, assistenza annuale con aggiornamenti anche normativi, help desk e supporto telefonico, anche su catasti regionali. Licenza installata su Vostro pc in singolo accesso.

Licenza € 1.400,00
Assistenza €/mese 25,00

Versione STANDARD

Posti lavoro illimitati, assistenza annuale con aggiornamenti anche normativi, help-desk e supporto telefonico, anche su catasti regionali, licenza installata su Vostro pc/server. Senza limiti di numero di posti di lavoro anche esterni alla Vostra rete aziendale.

Licenza € 1.950,00
Assistenza €/mese 29,00

Versione CONTAB

Come la versione VIRGILIO Standard, ma include anche i moduli di fatturazione elettronica e gestione amministrativa, con 250 fatture anno incluse, licenza installata su Vostro pc/server. Senza limiti di numero di posti di lavoro anche esterni alla Vostra rete aziendale.

Licenza € 2.650,00
Assistenza €/mese 54,00

Virgilio listino - Accesso Cloud

Versione CLOUD ONE

Installazione di VIRGILIO con accesso a server Cloud da qualsiasi PC max 1 posto di lavoro contemporaneo. La versione include supporto telefonico e help desk, aggiornamenti anche normativi, supporto telefonico e help desk anche su catasti regionali, mantenimento del server cloud con accesso riservato, copie di backup, ecc...

Canone () €/mese 49,00**

Versione CLOUD NOW

Installazione di VIRGILIO con accesso a server Cloud **e posti di lavoro illimitati**. La versione include supporto telefonico e help desk, aggiornamenti anche normativi, supporto telefonico e help desk anche su catasti regionali, mantenimento del server cloud con accesso riservato, copie di backup, ecc...

Canone () €/mese 72,00**

Versione CLOUD CONTAB

Installazione di VIRGILIO con accesso a server Cloud **e posti di lavoro illimitati**. La versione include anche dei moduli di fatturazione elettronica (attiva, passiva, PA) e la gestione amministrativa con supporto telefonico e help desk, aggiornamenti anche normativi, server cloud con accesso riservato, copie di backup, ecc...

Sono incluse 250 fatture/anno (*)

Canone () €/mese 95,00**

*** Per l'attivazione delle versioni Virgilio Cloud è previsto un costo di avviamento una tantum pari a 300,00 euro o la sottoscrizione del canone per un periodo di 3 anni. Fatturazione dei canoni trimestrale anticipata.*

Virgilio listino - VirgilioAPP

VirgilioAPP è il software Android o iOS di gestione dell'intervento e compilazione allegati T1 e T2. Possibilità di fornitura all-inclusive di tablet (Samsung o altri modelli) con VirgilioAPP sia con acquisto oppure a noleggio nel quale viene inclusa la copertura assicurativa all-risk per i beni noleggiati.

Canone per 12 mesi €/mese 25,00

Include allegati T1 e T2 con Firma OTP e Modulo gestione cantiere/materiali/intervento/pre-fattura

SMS per firma digitale

Pacchetto 1000 SMS
(€ 0,075 a firma) € 75,00
Pacchetto 2000 SMS
(€ 0,069 a firma) € 139,00
Pacchetto 5000 SMS
(€ 0,062 a firma) € 310,00

Pacchetti Fatture Elettroniche

Inclusi servizi di invio SdI, Firma digitale e Conservazione

Pacchetto 500 FTE + € 140,00
Pacchetto 1000 FTE + € 260,00

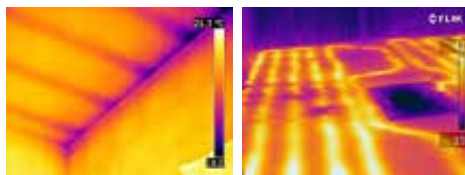
IMPORTANTE

Tutti i dati dei VOSTRI impianti, e in generale il database stesso, sono sempre a disposizione del Cliente, con l'unica condizione che sia in regola con i pagamenti.

I dati sono sempre disponibili sia in caso di licenza d'uso sia in caso di accesso a server cloud e vengono sempre restituiti al Cliente in caso di cessazione del rapporto di assistenza.



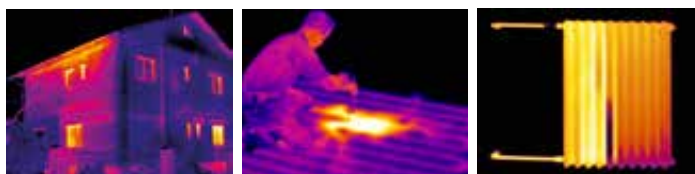
Termocamere FLIR Cx & Ex-XT WiFi



Modello	Ris. Pixel	Sensibilità	Intervallo temperatura	Autonomia batteria	Sistema di ricarica	In visione termica	Funzioni operative
C5 Wi-fi	160x120	0,15°C	-20...400°C	4 ore	USB-C	Immagine IR, MSX®, immagine nel visibile, Picture in Picture, galleria miniature	Puntatore con area max/min, allarme di colore, impostazione temperatura blu sotto/rosso sopra
E6 PRO	240x180	0,06°C	-20...550°C	4 ore	MICRO-USB		
E8 PRO	320x240	0,06°C	-20...550°C	4 ore	MICRO-USB		

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
C5	Termocamera FLIR C5	€ 739,00	€ 42,75 2x C5	€ 51,23 2x C5
E6 PRO	Termocamera FLIR E6-XT Wi-fi	€ 1.899,00	PROMO € 54,86	€ 65,74
E8 PRO	Termocamera FLIR E8-XT Wi-fi	€ 2.799,00	€ 71,61	€ 93,93

Termocamere TESTO



Modello	Risoluzione pixel	Sensibilità	Intervallo temperatura	Fotocamera	App	BT coll. strumenti
865s	160x120 (Super Resolution 320x240)	0,10°C	-20...280°C	NO	NO	NO
868s	160x120 (Super Resolution 320x240)	0,08°C	-30...650°C	Sì	Sì	NO
871s	240x180 (Super Resolution 480x360)	0,08°C	-30...650°C	Sì	Sì	NO
872s	320x240 (Super Resolution 640x480)	0,05°C	-30...650°C	Sì	Sì	Sì

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
865s	Termocamera TESTO 865s	€ 1.099,00	€ 32,57	€ 38,89
868s	Termocamera TESTO 868s	€ 1.400,00	€ 40,61	€ 48,66
871s	Termocamera TESTO 871s	€ 2.194,00	€ 65,14	€ 77,78



Termocamere HIKMICRO



Modello	Ris. Pixel	Sensibilità NETD	Intervallo temperatura	Autonomia batteria	Sistema di ricarica	Puntatore Laser	Formato Video	Funzioni operative
Mini2Plus	256x192	<0,05°C	-20...350°C	Alim. smartphone	Cellulare	-	-	Punto centrale, punto caldo, punto freddo
ECO-V	96x96	< 0,05°C	-20...550°C	8 ore	USB-C	●	-	
B20	256x192	<0,04°C	-20...550°C	6 ore	USB-C	-	-	Super IR, Fotocamera VIS integrata, Modalità Fusion / PIP, punto centrale, punto caldo, punto freddo
Pocket2	256x192	<0,04°C	-20...400°C	4 ore	USB-C	-	MP4	
M20	256x192	<0,04°C	-20...550°C	6 ore	USB-C	●	MP4	
M30	384x288	<0,04°C	-20...550°C	4 ore	USB-C	●	MP4	
M60	640x480	<0,035°C	-20...550°C	4 ore	USB-C	●	MP4	

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
HI-Mini2Plus	Termocamera per smartphone Mini2Plus	€ 290,00	-	-
HI-ECO-V	Termocamera compatta con puntatore laser ECO-V	€ 229,00	-	-
HI-B20	Termocamera compatta multiuso B20	€ 550,00	-	-
HI-Pocket2	Termocamera tascabile Pocket2	€ 570,00	-	-
HI-M20	Termocamera per ispezioni avanzate M20	€ 1.790,00	€ 52,83	€ 63,09
HI-M30	Termocamera per ispezioni avanzate M30	€ 2.290,00	PROMO € 64,73	€ 80,03
HI-M60	Termocamera per ispezioni avanzate M60	€ 3.690,00	€ 95,81	€ 125,08



Videospezione SI-VISIO KR14 / KR18 / KS23

Caratteristiche tecniche

- Ottica 1/3" Sony CCD, angolo di visione 90° (KR14) e 130° (KR18 e KS23)
- Illuminazione 4 LED (KR14), 9 LED (KR18) e 15 LED (KS23) a luminosità regolabile
- Monitor TFT 10" Colori con risoluzione 1920*1080
- Testata da: Ø 14 mm (KR14), Ø 18mm (KR18) e Ø 23 mm (KS23) con attacchi in acciaio inox
- Ottica zoom 2X
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Con microfono per registrazione audio locale
- Bottone per rotazione immagine
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia: 7 ore di lavoro continuo
- Data e ora sullo schermo
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 20 mt
- Modello KR14 con aspo di spinta morbido, diametro 4,7 mm
- Modello KR14 con aspo di spinta morbido, diametro 4,7 mm
- Modello KR18 con aspo di spinta morbido, diametro 4,7 mm
- Modello KS23 con aspo semi-rigido, diametro 5,2 mm
- Lunghezza aspi 30 mt (40mt su richiesta)
- Cavo arrotolabile direttamente nella valigia con contimetri digitale
- Alimentatori per ricarica 220V e per ricarica auto
- Valigia stagna in robusto ABS antiurto

KR14 e KR18

la videospezione economica ideale per:

- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Aspirapolveri centralizzati
- Allacciamenti fognari a partire dal DN40 (KR14) e DN50 (KR18)
- Consigliata per tubazioni da 15mm a 70/80mm (KR14)
- Consigliata per tubazioni da 20mm a 150mm (KR18)

KS23

la videospezione economica ideale per:

- Canne fumarie
- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Bocche di lupo
- Allacciamenti fognari a partire dal DN80
- Consigliata per tubazioni da 80mm a 200mm



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
SI-KR14-30 SI-KR18-30 SI-KS23-30	SI-VISIO KR14-30 o KR18-30 o KS23-30	€ 1.390,00	€ 40,85	€ 49,04
SI-KR14-30E SI-KR18-30E SI-KS23-30E	SI-KR14-30 o SI-KR18-30 o SI-KS23-30 con EMETTITORE 512Hz	€ 1.590,00	€ 46,65	€ 56,00
SI-KR14-30E + WR200 SI-KR18-30E + WR200 SI-KS23-30E + WR200	SI-KR14-30E o SI-KR18-30E o SI-KS23-30E con EMETTITORE 512Hz + Locatore WR200	€ 2.350,00	PROMO € 63,63	€ 82,97
SI-COMBO01	SI-KR14-30E o SI-KR18-30E + TESTATA 23 512Hz + Cavo giallo 30mt + Locatore WR200	€ 2.990,00	€ 77,31	€ 101,63



Videoispezione SI-VISIOPRO-18/40

Caratteristiche tecniche

- Ottica 1/3" Sony CCD, angolo di visione 130°
- **Monitor TFT 10,1" a colori, risoluzione 1024 x 600 pixel, con pulsante di rotazione immagine**
- Testata flessibile da Ø 18 mm x 135mm (sola testata 18x29mm) in acciaio inox
- **Sonda integrata con emettitore segnale da 512 Hz**
- Copriobiettivo in vetro zaffiro, 9 LED bianchi ad alta luminosità regolabile
- Ottica zoom 2X
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Un pulsante di registrazione
- Pulsanti di controllo della luminosità dei LED
- Con microfono per registrazione audio locale
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia: 6 ore di lavoro continuo
- Data/ora e misura estensione aspo sullo schermo
- **Capacità di superare curve a 90° in tubi da Ø40 mm**
- Con sistema frenante intelligente
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 2 bar
- Cavo a spinta morbido diametro 4,8 mm, **lunghezza 40 mt**
- Cavo arrotolabile direttamente nella valigia con contimetri digitale
- Alimentatore per ricarica 220V e possibilità di ricarica da auto
- Struttura in metallo robusto, valigia monitor in ABS antiurto di livello militare
- Certificazione CE del produttore



Ideale per l'ispezione di

- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Aspirapolveri centralizzati
- Allacciamenti fognari a partire dal DN40
- Consigliata per tubazioni da 20mm a 70/80mm

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
SI-VISIOPRO-18/40	Video ispezione SI-VISIOPRO-18/40	€ 2.150,00	€ 62,62	€ 78,00
SI-VISIOPRO-18/40PLUS	Video ispezione SI-VISIOPRO-18/40 + Testata 14mm con emettitore segnale 512Hz	€ 2.550,00	€ 66,12	€ 86,92



Videoispezione SI-VISIOPRO-23/40

Caratteristiche tecniche

- Ottica 1/3" Sony CCD, angolo di visione 130°, risoluzione HD 1920 x 1080 pixel
- **Monitor TFT 10,1" a colori, risoluzione 1024 x 600 pixel, con pulsante di rotazione immagine**
- Testata flessibile da Ø 23 mm x 135mm (sola testata 18x29mm) in acciaio inox
- **Sonda integrata con emettitore segnale da 512 Hz, con testata autolivellante**
- Copriobiettivo in vetro zaffiro, 16 LED bianchi ad alta luminosità regolabile
- Ottica zoom 2X
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Un pulsante di registrazione
- Pulsanti di controllo della luminosità dei LED
- Con microfono per registrazione audio locale
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia: 6 ore di lavoro continuo
- Data/ora e misura estensione aspo sullo schermo
- **Capacità di superare curve a 90° in tubi da Ø 80 mm**
- Con sistema frenante intelligente
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 2 bar
- Cavo a spinta morbido diametro 5,2 mm, **lunghezza 40 mt**
- Cavo arrotolabile direttamente nella valigia con contimetri digitale
- Alimentatore per ricarica 220V e possibilità di ricarica da auto
- Struttura in metallo robusto, valigia monitor in ABS antiurto di livello militare
- Certificazione CE del produttore



Ideale per l'ispezione di

- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Aspirapolveri centralizzati
- Allacciamenti fognari a partire dal DN80
- Consigliata per tubazioni da 80mm a 200mm

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
SI-VISIOPRO-23/40	Video ispezione SI-VISIOPRO-23/40	€ 2.450,00	PROMO € 63,63	€ 83,29



Videoispezione SI-VISIOPRO-COMBO-DUO & COMBO DUO

Caratteristiche tecniche

- Caratteristiche tecniche comuni:
- Ottica 1/3" Sony CCD
- Risoluzione HD 1920 x 1080 pixel
- Monitor TFT 10,1" a colori
- Risoluzione 1024 x 600 pixel, con pulsante di rotazione immagine
- Entrambe le sonde hanno integrato emettitore segnale da 512 Hz
- Ottica zoom 2X
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Un pulsante di registrazione
- Pulsanti di controllo della luminosità dei LED
- Con microfono per registrazione audio locale
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia: 6 ore di lavoro continuo
- Con sistema frenante intelligente per rallentare testate in uscita
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 2 bar
- Data/ora e misura estensione aspo sullo schermo
- Alimentatore per ricarica 220V e possibilità di ricarica da auto
- Struttura in metallo robusto, valigia monitor in ABS antiurto di livello militare
- Certificazione CE del produttore



Caratteristiche aspo rosso 30 metri e testata 14mm

- Testata flessibile da Ø 14 mm x 100mm in acciaio inox
- Angolo di visione 60°
- Illuminazione 4 LED
- Aspo di spinta morbido, Ø 4,7 mm, 30 metri (40 opz.)
- Capacità di superare curve a 90° in tubi da Ø 30 mm

Ideale per:

- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Aspirapolveri centralizzati
- Allacciamenti fognari a partire dal DN40
- Consigliata per tubazioni da 15mm a 70/80mm

Caratteristiche aspo blu 30 metri e testata 23mm

- Testata flessibile da Ø 23 mm x 135mm (sola testata 18x29mm) in acciaio inox
- Angolo di visione 130°
- Testata con obiettivo autolivellante (DUO-PLUS)
- Copriobiettivo in vetro zaffiro, 16 LED bianchi ad alta luminosità regolabili
- Cavo a spinta morbido Ø 5,2 mm, lunghezza 30 mt
- Capacità di superare curve a 90° in tubi da Ø 80 mm

Ideale per:

- Canne fumarie
- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Allacciamenti fognari a partire dal DN80
- Consigliata per tubazioni da 80mm a 200mm (e oltre)

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
COMBO-DUO/PLUS	Versione SI-VISIOPRO-COMBO-DUO/PLUS con testata 23mm autolivellante + testata 14mm entrambe testate con segnale 512Hz	€ 3.300,00	€ 82,96	€ 112,37
COMBO-DUO/PLUS+L	Come SI-VISIOPRO-COMBO-DUO/PLUS + Locatore WR200	€ 4.090,00	€ 105,59	€ 138,81
COMBO-DUO	Versione SI-VISIOPRO-COMBO-DUO con testata 23mm + testata 14mm entrambe con segnale 512Hz	€ 3.050,00	€ 78,94	€ 103,78



Videoispezione SI-VISIOPRO-360

Caratteristiche tecniche

- **Testa della telecamera 1280x720 pixel in acciaio inossidabile, livello di impermeabilità IP68**
- Monitor TFT 10,1" a colori, alta luminosità, 1280x800 pixel (dimensioni 345 x 175 x 54 mm)
- **Sonda integrata con emettitore 512 Hz e panoramica a 360° con inclinazione di 180°**
- Coprilente in vetro con tecnologia Sapphire, 2 LED bianchi ad altissima luminosità
- Diametro della fotocamera: 28 mm
- Due guide in plastica per la testa della telecamera, 46mm e 80mm
- Carrello guida PRO flessibile per diametri variabili (da 80 a 180mm) (opzionale)
- **Ottica zoom 8X**
- Registrazione video/audio con un solo tocco e cattura di immagini
- Slot per scheda SD card fino 256GB per memorizzare foto o video
- Contatore Metri / Piedi del cavo e testo
- Ingresso RCA CVBS, uscita video RCA
- Autonomia: 4 ore di lavoro continuo
- Scatola portaoggetti per gli accessori
- Pulsante di registrazione
- Pulsanti di controllo della luminosità dei LED
- Microfono per registrazione audio locale (inclusa auricolare cuffie)
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Data/ora e misura estensione aspo sullo schermo
- Protezione a tenuta stagna fino a 2 bar
- Cavo a spinta morbido diametro 6,3 mm, **lunghezza 30 mt**
- Cavo arrotolabile direttamente nella struttura di trasporto, contametri digitale
- L'avvolgicavo è pronto all'uso e facile da pulire
- Con tastiera per l'aggiunta delle note (layout inglese)
- Alimentatore per ricarica 220V
- Valigia stagna in robusto ABS antiurto di livello militare
- Dimensioni: 505 x 419 x 180 mm
- Certificazione CE del produttore

Ideale per l'ispezione di

- Colonne di scarico
- Canali di ventilazione
- Aspirapolveri centralizzati
- Allacciamenti fognari a partire dal DN80
- Consigliata per tubazioni da 30mm a 400m



**Sonda con emettitore 512Hz
e panoramica a 360° con
inclinazione di 180°**

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
SI-VISIOPRO-360	SI-VISIOPRO360 doppia testata • testata rotante 360x180° diametro 28mm • testata fissa con 12 LED diametro 23mm	PROMO € 4.200,00	€ 114,08 +testa fissa e carrello incluso	€ 149,63 +testa fissa e carrello incluso
SI-VISIOPRO-80180	Carrello guida PRO flessibile per diametri variabili (da 80 a 180mm)	€ 190,00		



Telecamera DW-200

Telecamera per video ispezioni di pozzi artesiani

Caratteristiche tecniche

- Cavo morbido 200 metri
- Testina rotante 360°x180° Sony CCD 90mm
- Alta luminosità: 12 led frontali + 16 led posteriori
- Zoom 8x
- Avvolgicavo con verricello elettrico
- Grandezza testina 90mm x 300mm
- Carrello in acciaio inox
- Contametri digitale
- Memoria di 64 GB per foto, video e audio
- Display 10.1" risoluzione 1280x800
- Cavo rinforzato a sei nuclei, capacità di trazione 280 Kg.
- Completa di quattro centratori in alluminio
- valigia monitor in ABS antiurto di livello militare
- Certificazione CE del produttore



Main
control
box



PORTABLE
HAND WINCH



90MM PTZ CAMERA



Automatic
wire winding
winch

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 60 mesi	Noleggio 48 mesi
SI-DW-200	TELECAMERA PER ISPEZIONE POZZI ARTESIANI CON CAVO 200 MT.	€ 7.500,00	€ 158,66	€ 191,79
SI-DW-300	TELECAMERA PER ISPEZIONE POZZI ARTESIANI CON CAVO 300 MT.	€ 7.900,00	€ 167,99	€ 203,07



SI-LOCATORE WR200

- Individua le frequenze: 512Hz / 640Hz / 33kHz
- Frequenze radio: 250 Hz ~ 40 kHz
- Distanza di ricezione: 10 metri (area aperta)
- Livello percentuale del segnale: sullo schermo
- Uscita del livello del segnale: altoparlante o cuffia
- Impostazione della sensibilità: 0~100
- Livello dell'altoparlante: regolabile
- Retroilluminazione LCD: regolabile
- Dimensioni: 690 mm×240 mm×110 mm
- Peso: 2 kg
- Protezione ingresso: IP65
- Temperatura operativa: -10~50 /+14~+122
- Temperatura di conservazione: -20~60 /+4~+140
- Alimentazione: batteria al litio 7,4 V 2200 mAh (integrata)
- Orario di lavoro: 10 ore
- Consumo corrente: 220 mA (max)
- Tempo di ricarica: 5 ore
- Alimentazione di carica: 5 V CC (cavo USB di tipo C)



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi	Noleggio 36 mesi
SI-WR200	SI-LOCATORE WR200	€ 790,00	€ 23,16	€ 27,66

SI-VISIO ACCESSORI E RICAMBI		Prezzo
SI-4-512-30 / R2330D-30	Ruota con aspo 30mt e contimetri per testate da 14, 18 o 23 mm	€ 310,00
SI-C14MNO / SI-H18MNO	Testata 14mm / 18mm per aspo rosso	€ 240,00
SI-C14MTO / SI-H18MTO	Testata 14mm / 18mm per aspo rosso con emettitore di segnale 512Hz	€ 405,00
SI-C23MNO	Testata 23mm per aspo giallo 23x120mm con angolo visione 135°	€ 240,00
SI-C23MTO	Testata 23mm con emettitore segnale 512Hz	€ 405,00
W3854	Spazzola centraggio per camini	€ 55,00
W3858	Set 24 spazzole per spazzola di centraggio	€ 35,00
SI-2-312	Alimentatore di rete 200V > DC 12V 1. 5A	€ 16,00
SI-2-301	Pacco batterie da 7.4V 6600mAh	€ 99,00
SI-7-823	Pannello superiore completo di monitor (ricambio)	€ 325,00
SI-A28008	Ricambio kit sostituzione rotore della ruota aspo	€ 120,00
SI-8-901	Guida a stella di plastica (diam. 80mm) per telecamere da 23mm	€ 15,50
SI-8-923	Guida protettiva di plastica (diam. 46mm) per telecamere da 23mm	€ 15,00
SI-8-933	Guida protettiva di plastica (diam. 28mm) per telecamere da 14mm	€ 15,00



GEOFONO SI-DRX40

Caratteristiche tecniche

- Ricevitore digitale con DSP (Digital Signal Processing)
- Display transflettivo
- Controlli mediante tasti capacitivi
- Alimentazione batterie 9V PPE Estraibile
- Autonomia ~ 20 ore
- Dimensioni 153x71x95 mm
- Software Hydroskop

Dotazione

- Ricevitore digitale DRX40
- Sonda geo-fonica a campana S40A
- Maniglia con cavo integrato
- Cuffia bluetooth
- Custodia ABS waterproof IP67
- Sonda di pre-ascolto a puntale S40B
- Sonda geofono treppiede S40C
- Treppiede cromato



GEOFONO + CERCASERVIZI SI-TRX50

Dotazione

- Ricevitore multifunzione R50
- Ricevitore multifunzione con indicatore ottico analogico
- Trasmettitore TX50 Trasmettitore digitale a due frequenze
- Antenna T50 Antenna di rilevazione snodabile a 0°, a 45° ed a 90°
- Sonda T50AS Sonda per la localizzazione di sottoservizi con sistema induttivo
- Geofono d'ascolto R50A Sonda in banda larga per la ricerca perdite mediante appoggio a terra
- Sonda puntale R50B Sonda in banda stretta per la ricerca perdite sia mediante appoggio a terra (con treppiedi adatto per terreni sconnessi o a bassa trasmissività) che per contatto diretto con la tubazione (con puntale avvitabile 50 mm)
- Cavetti con pinze, cavo geofono completo di connettori
- Cuffie stereofoniche con auricolari imbottiti
- Cinghia per il trasporto a tracolla del ricevitore con imbottitura e moschettoni d'aggancio, Picchetto
- Caricabatterie e manuale d'istruzione in lingua italiana
- Custodia in ABS alta resistenza antiurto a vani preformati

Optional

- Retromaniglia telescopica a scomparsa e ruote con assale in acciaio inox



CAMPI DI UTILIZZO

- LOCALIZZAZIONE TUBAZIONI E CAVI INTERRATI CON METODO PASSIVO, ATTIVO GALVANICO ED INDUTTIVO
- PRE LOCALIZZAZIONE PERDITE SU IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI E RETI ACQUEDOTTO
- LOCALIZZAZIONE PERDITE SU RETI ACQUEDOTTISTICHE IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI
- RICERCA PERDITE IMPIANTI IN PRESSIONE
- TRACCIATURA SOTTOSERVIZI INTERRATI (CAVI ELETTRICI E TUBAZIONI)
- LOCALIZZAZIONE SOTTOSERVIZI INTERRATI

Codice

Prodotto

Prezzo

Noleggio 48 mesi

Noleggio 60 mesi

SI-DRX40

KIT Completo SI-DRX40

€ 2.700,00

€ 72,25

€ 60,14

SI-TRX50

KIT Completo SI-TRX50

€ 5.850,00

€ 152,93

€ 126,51



KIT BASE

- GRUPPO MAN. ANALOGICO SI-GMA CON FRUSTE
- CERCAFUGHE SI-LD100+
- BILANCIA BC100
- PINZA AMPEROMETRICA SI-519
- TERMOMETRO SI-200
- TARATURE PACCHETTO FGAS INCLUSE



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 2 kit 48 mesi 3 tarature + servizi per kit	Noleggio 2 kit 36 mesi 2 tarature + servizi per kit
SI-KITFBASE	KIT BASE F-gas incluse tarature	€ 640,00	€ 35,95 cad.	€ 39,88 cad.

KIT DIGITAL

- 558s GRUPPO MAN. DIGITALE CON FRUSTE
- CERCAFUGHE SI-LD100+
- BILANCIA BC100
- PINZA AMPEROMETRICA SI-519
- TARATURE PACCHETTO FGAS INCLUSE



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 2 kit 48 mesi 3 tarature + servizi per kit	Noleggio 2 kit 36 mesi 2 tarature + servizi per kit
SI-KITFDIGI	KIT DIGITAL F-gas incluse tarature	€ 1.140,00	€ 48,90 cad.	€ 55,86 cad.

KIT FULL

Agli strumenti del kit base aggiungere:

- Recuperatore
- Pompa vuoto Value 51 l/m doppio stadio con vacuometro
- Bombola attacco a V
- Kit Azoto
- Kit Saldobrasatura



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi 3 tarature + servizi	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
SI-KITFFULL	KIT FULL Fgas con tarature incluse	€ 1.800,00	€ 66,12	€ 80,44



Gruppo manometrico digitale TESTO 558s

LO STRUMENTO PIÙ COMPLETO PER LA DIAGNOSI DI:

- Prova del vuoto in mtorr con possibilità di impostare un target
- Test di tenuta
- Misura automatica surriscaldamento e sottoraffreddamento
- Possibilità di collegare la bilancia bluetooth con elettrovalvola per la diagnosi di pompe di calore o VRF
- Possibilità di collegare pompa del vuoto
- Compatibile con i refrigeranti combustibili delle classi A3 e A2L

Caratteristiche tecniche

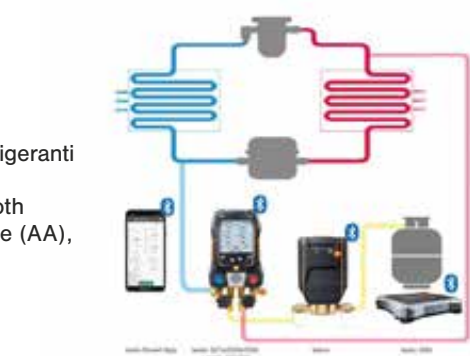
- Misure senza fili e tutti i risultati in uno sguardo: grazie alle sonde Bluetooth ed al grande display grafico ora a colori
- Compatto e affidabile grazie all'involucro maneggevole e robusto con classe di protezione IP 54
- Misurare e documentare in modo semplice, flessibile e senza fili: misurare temperatura e vuoto tramite Bluetooth con testo Smart App per la documentazione
- Data Logging: i valori di misura possono essere registrati fino a 30 minuti o estesi su richiesta (opzione) automatico, testo Smart App per la documentazione e molto altro...

Strumentazione inclusa nel kit 558s

- Manifold digitale smart testo 558s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie
- 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth)
- 2 x sonde di temperatura testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC)
- Kit 4 fruste per rubinetto
- Valigia

Strumentazione inclusa nel kit 560i

- Testo 560i bilancia digitale per refrigeranti con Bluetooth fino a 100 Kg
- Valvola per refrigeranti con Bluetooth
- Custodia con tracolla con 4 batterie (AA), 1 batteria da 9V



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 36 mesi
TE-0564 5581	Solo corpo 558s	€ 520,00	558s con bilancia, valvola e fruste 3 tarature + servizi
TE-0564 5582	Kit Smart Vuoto testo 558s - Manifold digitale smart con sonde per il vuoto e la temperatura senza fili	€ 680,00	Nr. 1 kit € 50,91
TE-0564 5583	Kit Smart Vuoto testo 558s - Manifold digitale smart con sonde per il vuoto e la temperatura senza fili e kit di 4 fruste flex	€ 780,00	Nr. 2 kit € 49,58 cad.
TE- 0564 5583 + TE-0564 2560	Kit testo smart kit 558s + kit fruste + testo 560i con bilancia digitale per refrigeranti e valvola smart	€ 1.200,00	Noleggio 48 mesi
TE-0564 2560	Testo 560i Kit bilancia digitale per refrigeranti / Bluetooth® + valvola smart	€ 424,00	558s con bilancia, valvola e fruste 3 tarature + servizi
TE-0564 1560	Testo 560i - Bilancia digitale per refrigeranti con Bluetooth®	€ 269,00	Nr. 1 kit € 47,49
			Nr. 2 kit € 42,24 cad.



Pompa smart per il vuoto Testo 565i

Testo 565i consente di generare il vuoto negli impianti con una modalità incredibilmente semplice. Grazie alla tecnologia smart e al collegamento alla sonda per vuoto testo 552i, la pompa 565i interrompe la generazione del vuoto una volta raggiunto il valore target desiderato e avvia automaticamente un test di mantenimento. L'intero processo avviene automaticamente e senza intervento dell'operatore. Testo 565i garantisce l'utilizzo sicuro anche con i refrigeranti infiammabili delle classi A2L e A3.

Caratteristiche tecniche

- Peso: 12 kg ver. 198 litri / 13 kg ver. 283 litri
- Collegamento: 1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE
- Interfaccia: Bluetooth 5.0 ®
- Campo wireless: 30 mt
- Stadi pompa: 2 stadi
- Versioni: 7 CFM / 198 l/min e 10 CFM / 283 l/min
- Valvola di non ritorno per prevenire la perdita di vuoto in caso di interruzione di corrente

Strumentazione inclusa nel kit

- testo 565i Pompa smart per il vuoto
- Flacone dell'olio
- Protocollo di collaudo e manuale di istruzioni



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi 3 tarature + servizi
TE-0564 5652	testo 565i - Pompa smart per il vuoto 7 CFM / 198 l/min	€ 515,00	-
TE-0564 5653	testo 565i - Pompa smart per il vuoto 10 CFM / 283 l/min	€ 670,00	-
TE-0564 2552	testo 552i - Sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app	€ 166,00	-
SI-TESTO-KIT1	Kit gruppo manometrico 558s + kit fruste + testo 560i bilancia digitale e valvola smart + testo 565i 7 CFM	€ 1.700,00	€ 60,78
SI-TESTO-KIT2	Kit gruppo manometrico 558s + kit fruste + testo 560i bilancia digitale e valvola smart + testo 565i 10 CFM	€ 1.870,00	PROMO € 63,63
SI-TESTO-KIT3	Kit gruppo manometrico 558s + kit fruste + testo 560i bilancia digitale e valvola smart + testo 565i 10 CFM + pinza Amperometrica Testo 770-3	€ 2.099,00	€ 67,50



Cercafughe Gas Refrigeranti a diodo riscaldato SI-LD100+

- Sensibilità 3 grammi / anno
- Adatto per tutti gas refrigeranti come CFC, HCFC, HFC, HC e HEO
- Auto-taratura in aria con microprocessore con pulsante di reset
- Tempo di riscaldamento 30 secondi
- Allarmi visivo con 7 LED e acustico per avvisare della perdita.
- Ripristino Automatico/Manuale
- Lunghezza sonda 420 mm
- Fornito con batterie e Manuale di istruzioni
-

Gestisce tutti refrigeranti alogeni, inclusi ma non limitati a:

- CFC: come R12, R11, R500, R503
- AHCFC: come R22, R123, R124, R502
- HFC: come R134a, R404a, R410a, R407C, R32
- HC: come R600a, R290
- HFO: come R1234YF



INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA

Codice	Prodotto	Prezzo
SI-LD100R+	CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI con Rapporto di taratura	€ 190,00
SI-LD100+	CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI senza Rapporto di taratura	€ 150,00

Cercafughe D-TEK Stratus®

Rilevatore di perdite di refrigerante con display in ppm

- Sensibilità: 1 g/anno
- L'innovativa modalità "ricerca della nuvola" con lettura in ppm aiuta a localizzare le perdite più rapidamente che mai
- Con la modalità "ricerca della nuvola" e "pinpoint" è come avere due rilevatori in uno
- Rileva tutte le miscele di CFC, HCFC, HFC, e HFO (A2L inclusi) e CO2 (richiede il sensore di CO2 disponibile separatamente)
- Sensore a infrarossi riprogettato, completamente nuovo
- Nel settore è il sensore con la massima durata
- Nuova batteria agli ioni di litio
- Funzionalità ricarica rapida
- Facile sostituzione in loco
- Modalità automatica e manuale
- Sensibilità immutata nel tempo
- Robusta valigetta inclusa



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 36 mesi 2 tarature + servizi
SI-D-TEK Stratus	INFICON D-TEK Stratus HFC + 2° sensore per CO2 cercafughe sensibilità 1 grammo/anno	su richiesta	su richiesta
SI-D-TEK 3	Cercafughe D-TEK®3	su richiesta	-



Bilancia digitale 100kg / 5gr KANE

- Portata max 100 Kg
- Risoluzione 5 g
- Display LCD retroilluminato
- Funzioni di tara e autospegnimento



Codice

SI-BC100

SI-BC100-R

Prodotto

BILANCIA DIGITALE BC100

BILANCIA DIGITALE BC100 con Rapporto di taratura

Prezzo

€ 140,00

€ 180,00

Chiave dinamometrica WIGAM

- Ampio display retroilluminato che mostra la coppia di serraggio e la lettura in tempo reale
- 2 led colorati, allarme e vibrazione danno, avviso visivo e uditivo quando la coppia di serraggio è stata raggiunta
- Alta precisione del 2%.
- Regolabile fino a 32mm
- Unità di misura disponibili: Nm - lbf.in - lbf.ft - kgf.m.
- Possibilità di memorizzazione fino a 5 impostazioni di coppie di serraggio
- Facile calibrazione



Set chiavi dinamometriche MASTERCOOL

- Assicura la tenuta accurata dei raccordi.
- Kit in valigetta include diverse dimensioni: 17, 22, 24, 26, 27 e 29 mm.



Codice

WI-08007040

Prodotto

DTW32/85 CHIAVE
DINAMOMETRICA
DIGITALE REGOLABILE

Prezzo

€ 170,00

Codice

MA-70078

Prodotto

SET CHIAVI
DINAMOMETRICHE
MASTERCOOL

Prezzo

€ 60,00

Kit saldobrasatura TURBOSET 90

Kit di saldatura compatto, potente, performante consente una saldatura autogena professionale, dimostrandosi particolarmente adatto a lavori di idraulica, condizionamento e refrigerazione.

Equipaggiato con

- bombola OXYGEN da 1 lt 110 bar
- cartuccia MAXY GAS
- riduttore MIGNON ossigeno e rubinetto gas con valvole antiritorno a doppia protezione
- tubi raccordati da 2 m
- impugnatura con rubinetti di regolazione e valvole di non ritorno ossigeno e gas integrate
- lancia e punta 80 lt (punta in due componenti)
- stella a 4 punte monoblocco 63-100-160-225 lt per piccole saldature di precisione
- occhiali di protezione
- chiave multiuso
- accenditore
- metallo d'apporto con disossidante



Codice

SI-4000100

Prodotto

TURBO SET 90 KIT SALDOBRASATURA

Prezzo

€ 133,00



Manometro SI-GMA

GRUPPO MANOMETRICO A 4 VIE

Multiscala: R32, R410A

- 4 connessioni 3/8"
- Range: -1...60 bar
- Classe di precisione: 1,6
- Protezione in gomma
- Inclusi tre flessibili con rubinetto e valigia

INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA

Codice

170608

Prodotto

GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE R410, R32

170608R

GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE R410, R32 + TARATURA

Prezzo

€ 130,00

€ 170,00

SI-Leak Tester N2 Kit azoto con bombola 1 lt.

Il kit azoto è composto da:

- Valigetta in plastica
- Tubo flessibile di colore giallo, con valvola a sfera e manometro
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm. di colore giallo – 4000 psi
- Adattatore 1/4" SAE femmina – 5/16" SAE maschio
- Adattatore 1/4" SAE maschio – 5/16" femmina
- Riduttore di pressione azoto (pressione in uscita massima 50 bar)
- Bombola G-TEC azoto (N2) - capacità 0,95 litri – contenuto di azoto 105 Nlt./121 gr.
- Adatto anche per connessione a bombole industriali di azoidro con valvola uscita - 21,7 x 1/14" RH femmina



Codice

SI-LEAK-N2

Prodotto

KIT AZOTO CON BOMBOLA DA 1 LT.

SI-MANAZ

Manometro Azoto/Azoidro

SI-RIDAZ

Riduttore Azoto/Azoidro

Prezzo

€ 170,00

€ 43,00

€ 36,00

SI-Kit Ricerca (bombola azoidro K-Leak Tester e cercafughe)

Kit Ricerca Fughe Professionale (Refrigerazione e Condizionamento)

K-Leak Tester azoto/idrogeno così composto:

- Kit 1MC Bombola 5 litri/200 bar con 1 mc (1.000 litri) di azoto e 5% idrogeno (azoidro)
- Kit 3MC Bombola 14 litri/200 bar con 3 mc (3.000 litri) di azoto e 5% idrogeno (azoidro)
- SI-Leak Tester N2H2 - Kit cercafughe azoto/idrogeno con manometri, accessori e bombola azoidro da 1lt
- Cercafughe elettronico SI-ILD200 per Gas Refrigeranti incluso (azoidro)
- Rilevamento della perdite inferiori a 5ppm (2gr/anno)

INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA

Codice

SI-KIT-RICERCA1MC

Prodotto

KIT AZOTO CON BOMBOLA DA 1 mc incluso cercafughe con rapporto taratura

SI-KIT-RICERCA3MC

KIT AZOTO CON BOMBOLA DA 3 mc incluso cercafughe con rapporto taratura

Prezzo

€ 510,00

€ 610,00



Termometro SI-200

Termometro differenziale

- Ampio display
- Misurazione simultanea delle temperature in due posizioni
- Completo di due sonde di temperatura di tipo K
- Range di misura: da -50 a 500
- Precisione $\pm 0,5$
- Collegabile con App tramite connettività Bluetooth
- Alimentazione: 3 pile AAA
- Tempo di risposta rapido con T99 2 secondi
- Parametri di allarme personalizzabili



**INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA**

Codice

Prodotto

Prezzo

SI-200R

CON RAPPORTO TARATURA

€ 130,00
SI-200

SENZA RAPPORTO TARATURA

€ 90,00

Kit temperatura TESTO 915i

**Termometro con tre sonde,
funzionamento tramite
smartphone**

Sonde TC tipo K classe 1

Incluse nel kit:

- Testo 915 Smart Probe con meccanismo di blocco sicuro per il fissaggio delle sonde
- Sonda per aria
- Sonda a immersione/penetrazione
- Sonda per superfici
- Testo Smart Case



Codice

Prodotto

Prezzo

0563 5915

 TERMOMETRO
BLUETOOTH CON
TRE SONDE

€ 157,00

Termometro infrarosso TESTO 830-T1

Termometro infrarossi 10:1

- Emissività impostabile
- Il termometro a infrarossi testo 830-T1 consente di eseguire misurazioni della temperatura superficiale efficienti e senza contatto
- Il design a pistola è facile da maneggiare e il processore integrato fornisce risultati di misurazione accurati



Codice

Prodotto

Prezzo

830-T1

 TERMOMETRO
INFRAROSSI

€ 80,00

Termometro infrarosso multilaser MASTERCOOL

- Range di misura:
- 60 a 760°C
- Range di utilizzo: 0 a 50°C
- Area di Vista: 12 : 1
- Indicatore del Bersaglio:
8 Laser
- Tempo di Risposta: 1 sec.
- Durata della batteria: 7 ore in continuo con utilizzo del laser
- Accessori Inclusi: 2 batterie AAA, manuale di istruzioni, valigetta in plastica



Codice

Prodotto

Prezzo

MA-52224-D

 TERMOMETRO
INFRAROSSO
MULTILASER

€ 125,00



Vacuometro TESTO 552

Vacuometro digitale 552

- Misura della pressione assoluta fino a 26,6 mbar/20.000 micron
- Monitoraggio e invio dei valori misurati tramite App testo Smart Probes
- Display retroilluminato



Codice

TE-0560 5522

Prodotto

VACUOMETRO
"TESTO" 552

Prezzo

€ 200,00

Vacuometro TESTO 552i

Sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app

- Per misure del vuoto senza fili e senza tubi flessibili su impianti di refrigerazione e climatizzazione e su pompe di calore, utilizzando un solo collegamento di servizio – senza perdita di refrigerante
- Collegamento automatico via Bluetooth per la testo Smart App o manifold digitale appropriato
- Involucro esterno pratico e robusto con classe di protezione IP 54
- Angolo a 45° integrato
- Prestazioni sempre elevate in tutte le condizioni



Codice

TE-0564 2552

Prodotto

TESTO 552i - Sonda
per il vuoto senza fili
comandata tramite app

Prezzo

€ 160,00

Vacuometro MASTERCOOL

- Sensore: Termistore di perle di vetro con compensazione della temperatura
- Raccordo di connessione: 1/4 SAE F-FL con depressore
- Unità di misura: Micron, Torr, mTorr, mmHg, mBar, Pa
- Range: 20.000 a 1 micron
- Precisione: $\pm 10\%$ della lettura (da 10.000 a 100 micron)
- Pressione di prova: 450 psi
- Spegnimento automatico: Automatico dopo 10 minuti – Retroilluminazione blu dopo 3 min
- Alimentazione: 2 batterie AA incluse, durata oltre 100 ore continue



Codice

MA-98063-BT

Prodotto

MISURATORE DI
VUOTO DIGITALE
BLUETOOTH®

Prezzo

€ 195,00

Tubo flessibile per vuoto MASTERCOOL

- I dadi zigrinati in ottone facilitano il serraggio con le dita
- Crimpato con 8 ganasce per una tenuta perfetta
- Lunghezza 1,5 metri



Codice

MA-94160

Prodotto

TUBO 3/8"
RACCORDI 3/8" X 3/8"

Prezzo

€ 21,00

MA-94160

TUBO 3/8"
RACCORDI 1/4" X 3/8"

€ 78,00



Pinza amperometrica SI-519

- Categoria di misura CAT III 600 V
- Rilevatore di tensione senza contatto
- Display LCD retroilluminato
- Sonda di temperatura per aria
- Intervallo di misura resistenza: 0,1 Ω - 20 M Ω
- Intervallo di misura frequenza: 50 Hz - 60 Hz


**INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA**
Codice
SI-519
SI-519R
Prodotto

PINZA AMPEROMETRICA CON SONDA DI TEMP. senza Rapporto di taratura

PINZA AMPEROMETRICA CON SONDA DI TEMP. con Rapporto di taratura

Prezzo
€ 60,00
€ 100,00

Pinza amperometrica Testo 770-1 TRMS

- Innovativo meccanismo di fissaggio per la massima facilità di utilizzo negli spazi ristretti
- Funzioni aggiuntive come la misurazione della corrente di spunto, della potenza e in μ A
- c.a./c.c. in automatico
- Vero valore efficace
- Gamma di misurazione della tensione: da 1 mV a 600 V c.a./c.c.
- Gamma di misurazione della corrente: da 0,1 A a 400 A c.a./c.c.
- Display (conteggi): 4000


**INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA**
Codice
TE-0590 7701
TE-0590 7701
Prodotto

PINZA AMPEROMETRICA Testo 770-1 TRMS senza Rapporto di taratura

PINZA AMPEROMETRICA Testo 770-1 TRMS con Rapporto di taratura

Prezzo
€ 135,00
€ 175,00

Pinza amperometrica con Bluetooth Testo 770-3

- Con la sua maggiore risoluzione da risultati altamente precisi anche nel range di corrente più basso
- Misura TRMS
- AC/DC automatico per la tensione e ampio display a due righe
- Connessione Bluetooth alla testo Smart App e ad altri strumenti di misura Testo
- Facile da usare grazie al braccio mobile della pinza completamente retraibile

Contenuto della fornitura

- pinza amperometrica con Bluetooth testo 770-3
- 1 kit di cavi di misura
- 1 custodia per il trasporto
- 3 batterie AAA
- protocollo di collaudo


**INCLUSO
RAPPORTO
DI TARATURA**
Codice
TE-0590770302
TE-0590770302R
Prodotto

PINZA AMPEROMETRICA Testo 770-3 BT senza Rapporto di taratura

PINZA AMPEROMETRICA Testo 770-3 BT con Rapporto di taratura

Prezzo
€ 240,00
€ 280,00



Recuperatore VRDDF ATEX anche per R290 e R600

Recuperatore ATEX per gas infiammabili adatto per refrigeranti A2L e A3 (incluso R290 propano e R600a isobutano)



Filtro disidratatore compreso nella confezione. Refrigeranti compatibili:

- HC (idrocarburi) in classe infiammabilità A3, A2 e A2L incluso propano (R290) e isobutano (R600a)
- HFO inclusi refrigeranti A2L quali R1234yf, R455A, R454C, R448A, R449A, R452A ecc.
- HFC di uso comune, inclusi R404A, R410A, R32, R134a, R407C e tutti i gas refrigeranti di classe III, IV e V

Caratteristiche

- Motore brushless in corrente continua da 1 HP-0,75 kW 510 kg/ora
- Funzione di auto-spurgo
- Ventilatore per raffreddamento
- Valvola di sicurezza (shut-off/spegnimento automatico) a 38,5 bar
- Capacità di recupero (categoria V - R410A, R404A, R32, R507): 9,5 kg/minuto in push/pull, 4,2 kg/minuto fase liquida, 0,54 kg/minuto fase vapore
- Dimensioni: 370 x 250 x 300 mm.
- Peso: 11 kg

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 36 mesi
VL-VRDDF	RECUPERATORE DIGITALE ATEX per gas infiammabili A2L e A3	€ 1.290,00	€ 38,19

Recuperatore con separatore d'olio SI-REC

- Ideale per tutti i gas refrigeranti: CFC, HCFC, HFC e HFO (Inclusi R32 e R1234yf)
- Vuoto finale 500mbar (15" Hg)
- Compressore 3/4HP (560W) monocilindrico o 1/HP (750W) bicilindrico
- Pressione massima 38.5bar/3850kPa (558psi)
- Con Filtro disidratatore incluso per separare l'olio, umidità
- **Capacità di recupero 3/4HP:**
Vapore 0,25 Kg/min, Liq. 2,20 Kg/min, Push-Pull 6,30 Kg/min
- **Capacità di recupero 1HP:**
Vapore 0,50 Kg/min, Liq. 3,50 Kg/min, Push-Pull 9,50 Kg/min



Codice	Prodotto	Prezzo
SI-REC-3/4HP	RECUPERATORE MONOCILINDRICO CON SEPARATORE D'OLIO 3/4 HP	€ 690,00
SI-REC-1HP	RECUPERATORE BICILINDRICO CON SEPARATORE D'OLIO 1 HP	€ 950,00



Pompe per vuoto BLACK SERIES CON ELETTROVALVOLA E VACUOMETRO



Codice	Numero Stadi	Portata	Vuoto max	Motore	Velocità Pompa	Peso	Prezzo
MA-90063-2V-220SVBL	2	85 lit/min (60Hz), 70 lit/min (50Hz)	15 Microns	1/3 HP	1440 RPM	8 kg	€ 355,00
MA-90066-2V-220SVBL	2	170 lit/min (60Hz), 142 lit/min (50Hz)	15 Microns	1/2 HP	1440 RPM	12.5 kg	€ 399,00
MA-90068-2V-220SVBL	2	227 lit/min (60Hz), 198 lit/min (50Hz)	15 Microns	3/4 HP	1440 RPM	16.4 kg	€ 435,00
MA-90612-2V-220SVBL	2	340 lit/min (60Hz), 283 lit/min (50Hz)	15 Microns	1 HP	1440 RPM	16.75 kg	€ 605,00

*disponibili anche nella versione senza vacuometro e valvola solenoide (togliere euro 50 dal prezzo netto, cod. 2V-220-BL)

Pompe del vuoto elettriche ROTHENBERGER

Pompe per il vuoto bistadio Rothenberger idonee anche per R32 ideale per effettuare il vuoto secondo DIN 8975. Raggiunge il vuoto con 15 micron. Ideale per impianti e sistemi di condizionamento, refrigerazione e pompe di calore.

Caratteristiche tecniche

- Motore a 4 poli per potenza e durata elevate
- Utilizzabile anche con gas refrigerante R32
- Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze
- Vacuometro con manometro integrato per un controllo preciso del processo del vuoto
- Protezione delle componenti interne in una struttura leggera
- Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio
- Filtro speciale per ridurre i residui d'olio attraverso la spia in vetro
- Facile lettura del livello d'olio attraverso la spia in vetro
- Attacco standard 1/4" SAE e adattatori 5/16" SAE e 3/8" inclusi nel set



Codice	Prodotto	Prezzo
RO-1000003230	ROAIRVAC R32 1.5 42 L/MIN	Su richiesta
RO-1000002713	ROAIRVAC R32 3.0 85 L/MIN	Su richiesta
RO-1000001231	ROAIRVAC R32 6.0 170 L/MIN	Su richiesta
RO-1000002714	ROAIRVAC R32 9.0 255 L/MIN	Su richiesta



Pompa del vuoto Cercafughe elettronico Recuperatore FIELDPIECE

POMPA PER VUOTO

- Con certificazione ATEX;
- Sistema di cambio olio RunQuick®;
- Progettata per l'uso con i refrigeranti A3 (R290-R600a), A2L e A1;
- 4 porte in linea per un facile collegamento dei tubi flessibili;
- Vuoto finale di 15 micron;
- Portata: 170 litri/minuto (6 CFM);
- Disponibile in versione VPX7 INT – portata 283 litri/minuto (10 CFM) non ATEX.

Cercafughe Elettronico DRX3

- Omologato ATEX;
- Progettato per rilevare i refrigeranti A3, A2L e A1;
- Sensore a diodo riscaldato;
- Connessione wireless Job Link®;
- Sensibilità di 1 grammo/anno;
- Ricalibrazione automatica o manuale disponibile;
- Corpo piccolo e robusto con grado di protezione IP54.

Recuperatore MR53

- Omologato ATEX;
- Progettato per l'uso con i refrigeranti A3, A2L e A1;
- Potente motore da 1HP e condensatore di dimensioni eccezionali;
- Design leggero e portatile di 11 kg;
- Regolazione automatica delle prestazioni del motore;
- Valvola a quadrante singolo;
- Ampio display LCD per visualizzare facilmente le misure.

Fieldpiece



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi
FP-VP67 INT	Pompa vuoto VP67 INT 170 litri/minuto, (10,2 mc/ora - 6 CFM)	€ 680,00	€ 19,95
FP-VP633	Fieldpiece USA - VP633 - pompa per vuoto ATEX adatta per refrigeranti A3-A2L-A1 con portata 170 litri/minuto (10,2 mc/ora - 6 CFM)	€ 820,00	€ 24,08
FP-VPX INT	Pompa vuoto VPX7 INT 283 litri/minuto, (17,0 mc/ora - 10 CFM)	€ 1.050,00	€ 30,78
FP-DRX3	FieldPiece USA - DRX3 Cercafughe portatile ATEX	€ 590,00	€ 17,10
FP-MR45INT	Recuperatore gas refrigerante digitale da 1 HP - 0,75 Kw completo di filtro disidratatore e raccordo	€ 1.370,00	€ 41,33
FP-MR53INT	Fieldpiece USA - MR53INT - Recuperatore ATEX gas refrigerante digitale da 1 HP	€ 1.750,00	€ 52,58



Pressatrice ROMAX COMPACT TT

Pressatrice elettroidraulica a batteria Li-Ion 18 V. 2 Ah per lavori di pressatura dei fittings fino a 40 mm.

Veloce: <3 secondi per effettuare un pressaggio

Sicura: La tecnologia CFT assicura un pressaggio costante

Leggera: Solo 2 Kg Compatta: Solo 34 cm

Il Kit include

- Pressatrice Romax Compact TT
- Batteria 2 Ah
- Caricabatterie
- Set 3 ganasce TH 16-20-26 mm.
- Borsa rigida



* Disponibili ganasce per rame, acciaio e mulistrato
Disponibile versione ROMAX 4000 per diametri fino a 110 mm.

Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi
RO-1000002115	ROMAX ComTT + batterie 2Ah + 3 ganasce TH16-20-26	Su richiesta*	Su richiesta*

Lavaggio impianti ROPULSE EDM

Compressore per la pulizia e manutenzione degli impianti di riscaldamento a radiatori e a pavimento.

Per la purificazione e l'igienizzazione delle tubazioni di acqua potabile secondo DIN 1988-2/EN e ISO 15883-1.

Rimozione accurata dei fanghi, biofilm e altri depositi per una consegna dell'impianto di acqua igienicamente pulito.

Pulizia chimica e manutenzione dei sistemi di riscaldamento e disinfezione di tubazioni di acqua potabile.

Centralina di facile lettura con indicatori a led per dosaggio impulsi e pressione.



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi
RO-1000002825	ROPULS eDM + INNIETTORE + RIDUTTORE + 6 CONFEZIONI ROCLEAN PER RISC. A PAVIMENTO	Su richiesta	Su richiesta



Congela tubi ROFROST TURBO R290 2"

Sistema di congelamento per tubi in ferro, rame e acciaio. Ideale per la manutenzione, riparazione e ampliamento di tubazioni di impianti sanitari e di riscaldamento.

Rofrost App fornisce tutte le informazioni necessarie sui tempi di congelamento per:

- Tubi in rame: 10-54 mm. 3/8–2.1/8"
- Tubi in acciaio e ferro: 1/4–2"

Il Kit include

- Rofrost Turbo R290 2"
- Riduzioni: 12 mm, 15 mm, 18 mm, 22 mm, 28 mm, 35 mm, 42 mm, 1.1/2"
- Pasta termoconduttrice



Codice

RO-1500003001

Prodotto

Rofrost Turbo R290 2"

Prezzo

Su richiesta

Noleggio 48 mesi

Su richiesta

Kit M18™ Trapano con percussione + Tassellatore + Smerigliatrice ONE-KEY™ + Avvitatore ad impulsi 1/4" hex (18V)

Composizione del kit

- M18 FPD3 - Trapano brushless con percussione 18V
- M18 FHX - Tassellatore brushless da 18V
- M18 ONEFSAG125XB - Smerigliatrice angolare brushless 18V
- M18 FID3 - Avvitatore ad impulsi brushless 226Nm 18V

Dotazione:

3 batterie 18V (2 x 5,5 Ah + 1 x 3Ah), 1 caricabatterie rapido, Trolley Packout



Codice

MW-4933492530

Prodotto

KIT MULTIUTENSILE

Prezzo

Su richiesta



Stasatrice R600 SET 16+22 MM

Macchina disotturatrice per la pulizia e l'eliminazione rapida di ostruzioni in tubazioni da 20 a 150 mm.

Stabilità, robustezza e leggerezza in un'unica macchina
Intelaiatura in alluminio forgiato resistente alle torsioni.

Il Kit include

- R600 con accessori
- Cestelli portaspirali 16 e 22 mm
- 5x16 mm. Spirali 2,3 mt
- 5x22 mm. Spirali 4,5 mt
- Trivella dritta, a bulbo, a cuneo, a imbuto



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi
RO-19173	R600 CON SET SPIRALI 16+22	Su richiesta	Su richiesta

Scalda massetti

SCALDA MASSETTI CARRELLATA "MGF" VULCANO C-PLUS

Caldaia a norma UNI 1264-4

Potenza: trifase 10 kw, monofase 3,3, kw o 6,7 kw

Ideale per asciugare il massetto, con certificazione su SD CARD Conforme pienamente alla norma UNI 1264-4. È possibile salvare le prove e documentare l'avvenuto collaudo in pressione ed il ciclo di stabilizzazione come previsto dalla norma. Tastiera retroilluminata, ideale per l'utilizzo in cantiere.

Display a colori, processore ARM a 32 bit per collaudi precisi

Dotata di ruote pneumatiche per il lavoro in cantiere, ideale per il trasporto su pavimentazioni sconnesse e ponteggi. Dotata di 4 diversi programmi di stabilizzazione, secondo le richieste dei principali produttori. Sensore di pressione e temperatura inclusi per collaudare l'impianto, verificare l'assenza di acqua e verificare il ciclo di riscaldamento del massetto.



Codice	Prodotto	Prezzo	Noleggio 48 mesi
MF-906152	VULCANO C-PLUS	Su richiesta	Con stampante e adattatore monofase Su richiesta
MF-70752	VULCANO PRINT CON STAMPANTE		
MF-816150/51	ADATTATORI PER LAVORARE IN MONOFASE		



Idropulitrice professionale a batteria

- Dual stage con pressioni di lavoro bassa (5bar) e media (10bar)
- Versione trolley con ruote
- Voltaggio 18V
- 2 serbatoi integrati per acqua (18lt) e detergente (2lt)
- Valvola miscelatrice Acqua / Detergente
- Tempo di utilizzo della batteria 30-60 min
- Peso 6,6 Kg (Senza Batteria) 20 Kg (Con Serbatoio Pieno)
- Tubo dell'acqua ad alta pressione da 5 mt
- Bacchetta lunga 37 cm
- 4 ugelli per 8 tipi di spruzzo
- Ideale per lavaggio: pompe di calore, condizionatori, unità esterne e interne, pannelli solari, scambiatori...



Codice

Prodotto

Prezzo

SI-M10L

IDROPULITRICE A BATTERIA BASSA/MEDIA PRESSIONE DOPPIA ALIMENTAZIONE con adattatore batteria per Bosch, Makita, Panasonic, DeWalt, Milwaukee a scelta

€ 299,00

SI-BAT

Batteria 18V con caricatore + adattatore Bosch, Makita, Dewalt...

€ 60,00

Compressore portatile 20/40V Dual Power

- Tecnologia DUAL POWER Digitale
- Manometro digitale e programmabile
- Carica batteria veloce
- Batteria LITIO 2,0Ah
- Tubo flessibile da 1 metro con testina di gonfiaggio
- Portata aria: 30 litri aria /minuto 20V
- La stessa batteria può essere utilizzata su avvitatori, ecc..
- Può funzionare anche con batteria da 40 VOLT aumentandone le prestazioni
- Raggiunge 8 Bar



Codice

Prodotto

Prezzo

IT-COMP01

COMPRESSORE PORTATILE 20/40V DUAL POWER

€ 130,00



Cartellatrice a batteria

Cartellatrice elettrica a batteria per tubi in rame
Ø 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"

- Cartellatrice elettrica a batteria
- Dime per tubi diametro 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" (pollici)
- LED per illuminazione ausiliaria
- Dotata di sistema a frizione, stacco automatico della svasatura a cartella ultimata
- Il kit include il carica batteria
- Carica completa in soli 30 minuti
- Include due batterie al litio 2Ah 7,4V fornite in dotazione



Codice

Prodotto

Prezzo

IT-CA01

CARTELLATRICE A BATTERIA (2 BATTERIE IN DOTAZIONE)

€ 299,00

IT-CA01B

BATTERIA OPZIONALE AL LITIO PER CARTELLATRICE

€ 35,00

ESPANSORE A BATTERIA

- Espansore per tubi in rame con misure in millimetri o in pollici
- La confezione include 2 batterie al litio da 7,4 V 2 Ah
- Controllo automatico della pressione di espansione
- Batteria al litio a elevata autonomia
- Completa un'espansione del tubo in rame in circa 10 secondi
- Fino a 220 espansioni con una singola carica di batteria
- Ricarica rapida della batteria in circa 35 minuti
- Illuminatore a led posizionato sul corpo dell'espansore
- La confezione include un taglia-tubi (per diametri fino a 32 mm - 1 1/4") e uno sbavatore per tubi
- Batteria e il caricabatterie sono compatibili con la cartellatrice a batteria VET19Li



PIEGATUBI-CURVATUBI A BATTERIA

- Piegatubi curvatubi in rame (HVACR) a batteria
- Adatta per tubazioni in rame 1/4" (6 mm), 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm), 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm)
- Piega il tubo a qualsiasi angolo desiderato
- Espulsione automatica del tubo mentre l'utensile si ripristina
- Batteria al litio ad alta capacità consente di effettuare circa 90 piegature
- Peso: 5,9 kg
- Batteria e il caricabatterie sono compatibili con la cartellatrice a batteria IT-CA01 e con gli espansori per tubi a batteria VTE29D e VTE42D.
- NOTA: è disponibile separatamente il kit VTBRK per la piegatura inversa; con il kit è possibile curvare il tubo di rame in direzione opposta a quella della piegatrice a batteria (ovvero verso l'esterno)



Codice

Prodotto

Prezzo

IT- VTE29D

Espansore per tubazioni diametro 10, 12, 15, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm

€ 470,00

IT- VTE42D

Espansore per tubazioni diametro 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1" 1/8 pollici

€ 370,00

Codice

Prodotto

Prezzo

IT-VTB22L

Piegatubi curvatubi in rame a batteria VALUE

€ 370,00

IT-VTBRK

Kit VTBRK per la piegatura inversa del tubo in rame

€ 55,00



“HT” SOLAR i-VE

**STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER COLLAUDI E MANUTENZIONI
SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI MONOFASE FINO A 1500 V.**

- Misura **efficienza impianto fotovoltaico monofase**
- Misura della **Caratteristica I-V** di un **modulo** o di una **stringa**
- Misura della **tensione a vuoto**
- Misura della **corrente di corto circuito Voc/Isc 1500V/15A**
- Database di **30.000 moduli fotovoltaici** selezionabili

SOLAR I-Ve consente di effettuare sia il **collaudo** di un impianto fotovoltaico monofase (trifase con MPP300 opzionale) sia la **verifica della caratteristica I-V**.

Per la misura della **caratteristica I-V**, SOLAR I-Ve gestisce un **database interno dei moduli** aggiornabile in qualunque momento dall'utente e il **confronto fra i dati rilevati e quelli nominali** consente di determinare immediatamente se la stringa o il modulo **rispetta i parametri di efficienza dichiarati dal costruttore**.



“HT” MACRO EV TEST

**STRUMENTO MULTIFUNZIONE TOUCH-SCREEN PER LA
VERIFICA DI SICUREZZA SU IMPIANTI ELETTRICI, STAZIONI DI
RICARICA EVSE MONOFASE E TRIFASE.**

MACROEVTEST è uno strumento multifunzione per la **verifica e il controllo delle stazioni di ricarica delle auto elettriche (EVSE)** in accordo alle normative IEC/EN 61851-1 e IEC/EN60364-7-722.

Effettua anche tutte le verifiche degli impianti elettrici in conformità alla **CEI 64-8**.

Presente inoltre, relativa alla misura di Isolamento, la verifica del **rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R. e dell'indice di polarizzazione P.I.**



Codice

HT-HV000IVE

HT-HV5036EV

Prodotto

SOLAR i-VE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

MACRO EV TEST PER COLONNINE E STAZIONI DI RICARICA EVSE

Prezzo

Su richiesta

Su richiesta

Cos'è il noleggio operativo

La Locazione Operativa (o Noleggio Operativo a Lungo Termine) consente al Cliente di utilizzare un bene senza averne la proprietà e senza impegnarsi ad acquistarlo al termine del contratto, con tutta una serie di vantaggi per l'utilizzatore.

Perché scegliere il noleggio operativo?

- Facile e Rapido da richiedere
- Piccole e Comode rate con pagamento trimestrale
- Gli strumenti sono subito disponibili
- Assicurazione all-risk inclusa nel piano con copertura furto e danni accidentali
- Libera scelta del numero dei canoni
- Costi più bassi di un finanziamento
- Eviti la gestione delle tarature e delle riparazioni perché Strumenti Italia se ne occupa per Te.
- Il noleggio conviene perché ai fini dell'IRAP i canoni di locazione operativa sono interamente deducibili, infatti il Cliente può portare in deduzione tutti i canoni Trimestrali (iva inclusa), compreso il primo che normalmente nei leasing non è detraibile.

I vantaggi del noleggio operativo

- Deduci totalmente i canoni ai fini IRAP, senza distinzione tra capitale ed interessi;
- Vantaggio Basilea 2: grazie al noleggio, il bene utilizzato è "fuori-asset" e quindi non necessita di corrispondente patrimonio;
- Proporzionalmente al valore di riscatto garantito dal fornitore, paghi canoni di importo minore rispetto ad un leasing/finanziamento;
- Elimini i rischi di obsolescenza dei beni;
- Semplifici la gestione dei servizi accessori: assicurazione, manutenzione, tarature
- Pianifichi i tuoi budget, trasformando in costi fissi i costi variabili.
- Se lasci a Strumenti Italia la gestione anche di un solo strumento (...o dell'intero parco strumenti), in più liberi risorse nella Tua Azienda;
- Prezzi certi e bloccati sui costi di certificazione, taratura e ricambi.
- Se hai analizzatori a noleggio non occorre ricordarsi quando effettuare le tarature, è il nostro ufficio ad organizzare i trasporti da e per il centro di assistenza e taratura.

INCLUSI NEL CONTRATTO 36 MESI*:

**Nr. 2 CERTIFICATI DI TARATURA
TRASPORTI E SERVIZI
SOSTITUZIONE CELLE GUASTE
STRUMENTO SOSTITUTIVO**

INCLUSI NEL CONTRATTO 48 MESI*:

**Nr. 3 CERTIFICATI DI TARATURA
TRASPORTI E SERVIZI
SOSTITUZIONE CELLE GUASTE
STRUMENTO SOSTITUTIVO**

*le prestazioni e i servizi descritti sono da intendersi come inclusi nelle offerte standard, salvo differenti indicazioni su promozioni o altre offerte particolari. In ogni promo possono essere definite differenti prestazioni o servizi specifici.

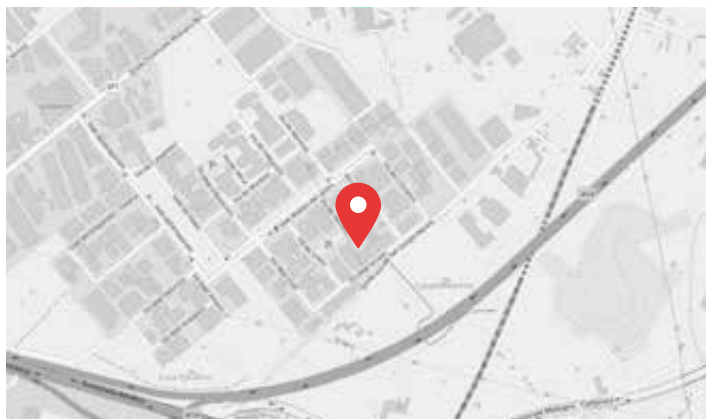
Condizioni di vendita e noleggio

L'importo indicato della rata di noleggio è mensile, il pagamento avviene con RID GRATUITO trimestrale.

La quota dell'assicurazione all-risk è annuale.

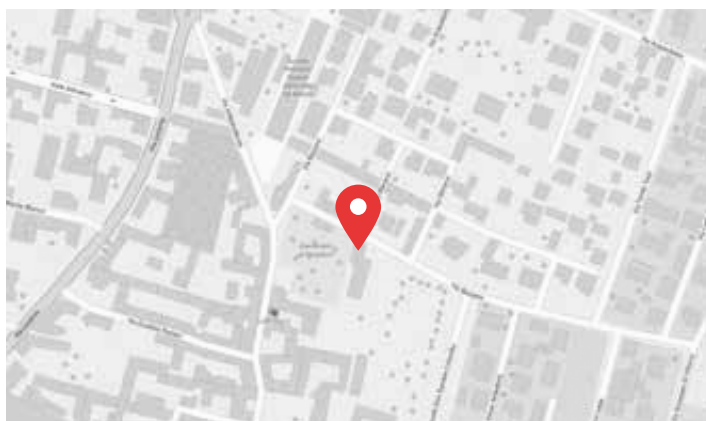
Nei canoni di noleggio il valore dell'assicurazione non è inclusa. L'assicurazione può essere fornita direttamente dal Cliente prima della stipula del contratto di noleggio oppure possiamo fornirvi un'assicurazione all-risk a copertura totale dei beni (comprensiva di furto, danni accidentali, smarrimento, ecc...).

- Tutti i prezzi esposti sono IVA esclusa inclusi i canoni di noleggio
- Le caratteristiche dei prodotti e prezzi degli stessi possono variare secondo le condizioni di mercato
- Tutte le immagini utilizzate nel presente catalogo sono esclusivamente a supporto visivo di quanto riportato e non costituiscono impegno per la fornitura dei beni o dei servizi eventualmente raffigurati se non espressamente indicati nelle descrizioni a catalogo
- Offerte valide fino ad esaurimento scorte
- Strumenti suscettibili di eventuali variazioni di prezzo secondo i listini indicati dai Produttori
- Il noleggio operativo e la rata del canone sono condizionati dall'approvazione della finanziaria
- Il brand SI Strumenti Italia è di proprietà delle Aziende Campobasso sas e ITER-TRADE sas



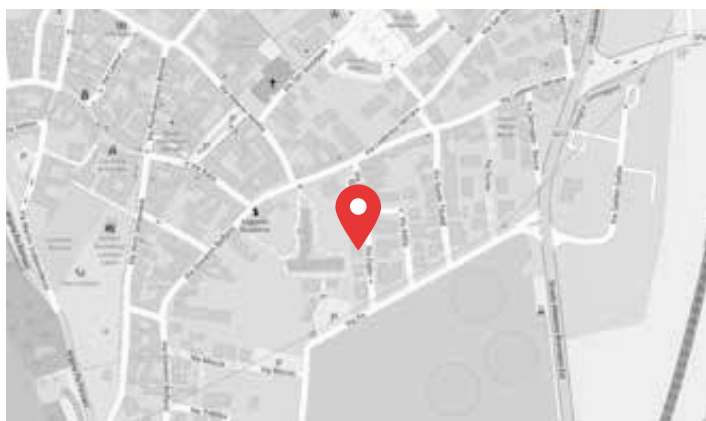
CAMPOBASSO s.a.s.

Sede operativa e Laboratorio:
Largo dei Pittori, 4 Zona ASI Modugno
70123 Bari
Contattaci:
T. 080 92 78 044
M. 333 222 0238
E. agenzia@campobassosas.it



ITER-TRADE s.a.s.

Sede operativa e Laboratorio:
Via Bolzano, 22
21017 Samarate (VA)
Contattaci:
T. 0331 15 90 107
M. 333 499 7297
E. info@itertrade.com



ITER-TRADE s.a.s.

Sede operativa:
Via Pongiluppi, 9
46035 Ostiglia (MN)
Contattaci:
T. 0386 65 01 02
M. 347 238 8384
E. info@itertrade.com





www.strumentitalia.com

IL TUO
RIVENDITORE
DI ZONA →

Sede di Bari

Vendita e Laboratorio
agenzia@campobassosas.it
T. 080 92 78 044
M. 333 222 0238

Sede di Varese

Vendita e Laboratorio
info@itertrade.com
T. 0331 15 90 107
M. 333 499 7297

Sede di Mantova

Vendita
info@itertrade.com
T. 0386 65 01 02
M. 347 238 8384