

PROMO DICEMBRE 2022



CAMPOBASSO SAS
Largo dei Pittori 4
70123—Bari

agenzia@campobassosas.it
Tel. 0809278044
Service 3332220238

	Analizzatori di combustione	da 3 a 7
	Ricerca perdite gas	da 8 a 11
	Tenuta impianti gas Pressione Cercafughe metano	
	Ricerca perdite acqua	da 12 a 19
	Termocamere Telecamere per videoispezione Geofoni	
	Strumentazione F-GAS	da 20 a 29
	Gruppi manometrici per pompe di calore Bilance Cercafughe gas refrigeranti Termometri Pinze amperometriche Recuperatori Portata aria	
	Utensili installazione	da 30 a 35
	Cartelatatrice elettrica Compressore portatile Pompe del vuoto Pressatrici a batteria Lavaggio impianti Congela tubi Filiere Stasatrice Scalda massetti Stazione vuoto e carica	
	Assistenza e tarature	da 36 a 37



NUOVO Analizzatore di combustione Dräger FG4500



- Grande come il tuo smartphone
- Leggerissimo: solo 425 g.
- Nuovo display a colori touch screen
- Nuova stampante Bluetooth
- Batteria agli ioni di litio maggiorata
- CO da 8.000 ppm, già idoneo anche per prove su legna e pellets
- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione
- 3 analisi automatiche con calcolo della media
- Prove tiraggio camino secondo UNI 10845 correlato 20°C grafico
- Espandibile con la terza cella (NOx)
- Calcolo parametri in mg/nm³ / kWh / MJ con % O₂ riferimento selezionabile a piacere
- Calcolo mg/kWh come richiesto da Regione Piemonte
- Prove tenuta impianto gas UNI 11137:2019
- Misura del CO in ambiente
- Manometro regolazione valvole gas
- Prove di pressione fino a 25 bar su impianti idraulici/antincendio (opz.)
- Bluetooth per collegamenti ANDROID e iOS

Il kit include:

Sonda fumi da 180 mm., stampante, valigia, alimentatore, certificato di taratura emesso in data consegna, filtri anti-condensa, tubo per la tenuta

Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio Lungo Termine 36 Mesi kit completo	Noleggio Lungo Termine 48 Mesi kit completo
FG4500/2 kit completo	FG4500 2 celle CO O ₂ GARANZIA 4 ANNI	1.350,00	67,41 2 tarature + servizi	62,85 3 tarature + servizi
FG4500/3 kit completo	FG4500 3 celle con NO GARANZIA 4 ANNI	1.690,00	79,86 2 tarature + servizi	64,10 3 tarature + servizi

OPZIONI E ACCESSORI

Kit permuta 2	Sostituzione FG4200 con FG4500/2 include strumento, stampante, cavo alimentazione, valigia	1.099,00
Kit permuta 3	Sostituzione FG4200 con FG4500/3 include strumento, stampante, cavo alimentazione, valigia	1.449,00
5600890	Sonda fumi in permuta per strumenti FG4200/FG4500	175,00



Analizzatore di combustione Dräger FG4200

- Grande come il tuo smartphone, leggerissimo solo 240 g.
- Display a colori touch screen
- Batterie ricaricabili agli ioni di litio
- CO 8.000 ppm , idoneo anche per prove su legna e pellets
- Gestioni complete tabelle clienti/targa dallo strumento
- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione con stampa della temperatura di rugiada
- 3 analisi automatiche con calcolo della media
- Prove tiraggio camino UNI 10845 correlato 20°C con grafico
- Prove tenuta impianto gas UNI 11137:2019
- Misura del CO in ambiente
- Manometro regolazione valvole gas
- Bluetooth per dispositivi ANDROID e iOS
- GARANZIA SENSORI 4 ANNI



Il kit include: Sonda fumi da 180 mm., stampante, valigia, alimentatore, certificato di taratura emesso in data consegna, filtri anti-condensa, tubo per la tenuta impianto gas, istruzioni in italiano

Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio Lungo Termine
FG4200	FG4200 PLUS kit completo GARANZIA 2 ANNI	1.150,00	NLT 36 Mesi kit completo 52,36 2 tarature + servizi
FG4200 PLUS	FG4200 PLUS kit completo GARANZIA 4 ANNI	1.250,00	NLT 48 Mesi kit completo 49,00 3 tarature + servizi

OPZIONI E ACCESSORI

CU003	Stampante termica universale completa di alimentatore, rotolo 57mm e batterie Lion ricaricabili	190,00
CU004	Carta termica per stampanti analizzatori e manometri (confezione 10 rotoli)	20,00
5600890	Kit tenuta per prova tenuta gas UNI 7129 per FG4X00/7X00	95,00

Analizzatore di combustione Seitron NOVO



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

- Schermo touch da 7"
- **GARANZIA CELLE 4 ANNI**
- Sonda dedicata con connettore monoblocco
- Trappola anticondensa estraibile
- Analisi fumi e verifica simultanea della

Nei Kit NOVO X-P (con stampante Bluetooth separata) o NOVO X-ST (con stampante integrata) 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)
- ⇒ Con seconda pompa diluizione CO
- ⇒ Autozero celle con sonda nel camino
- ⇒ Con 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 AAKT05 € 178,00 +iva)
- ⇒ 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 - Guida rapida
- ⇒ Certificato di taratura emesso in data della consegna

**SCHERMO
TOUCH 7"**

**BIOMASSA
READY**

Codice	Prodotto	Netto	Noleggio 36 mesi	Noleggio 48 mesi
Novo 2-P Novo 2-ST	NOVO 2 celle O ₂ +CO stampante P / ST	1.490,00	70,87 includo 2 tarature e servizi	62,85 includo 3 tarature e servizi
Novo 3-P Novo 3-ST	NOVO 3 celle O ₂ +CO+NO stampante P / ST	1.790,00	82,97 includo 2 tarature e servizi	66,36 includo 3 tarature e servizi

OPZIONI E ACCESSORI

AJPT05	Puntale flessibile da 300mm, Range di misura temperatura 130°C.	175,00
AJPT02	Puntale intercambiabile da 300 mm per impugnatura AJSJ01, temperatura massima 600°C	157,00
AAFS02	Filtro Inox con adattatore per puntali da 8mm, per applicazioni industriali/biomassa/particolato	285,00
AAKT05	Kit per prova tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con: rubinetti, pompa manuale, siringa 100 ml	178,00



Analizzatore di combustione Seitron CHEMIST 100



- 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, inclusi Pellet, Legno e Biogas (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 UNI10845 (no su Chemist 101)
- Prove tenuta impianto gas UNI 11137:2019 (No su Chemist 101)
- Bluetooth per dispositivi ANDROID e iOS



I kit includono: Sonda fumi da 180 mm., stampante (Bluetooth), valigia anti-polvere, alimentatore, certificato di taratura, tubo di misura pressione valvole gas

Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio da 3 a 5 strumenti
SE101S	101S BE GREEN (O ₂ +CO)	690,00	40,79 cad.
SE102S	102S BE GREEN (O ₂ +CO) Espandibile / stampante / Bluetooth / Misura Tiraggio UNI10845 Prova Tenuta UNI11137	1.090,00	55,31 cad.
SE103S	103S BE GREEN (O ₂ +CO+NO) Non espandibile / stampante / Bluetooth / Misura Tiraggio UNI10845 Prova Tenuta UNI11137	1.420,00	69,14 cad.

OPZIONI E ACCESSORI

AACFA01	Filtri pulviscolo per AACTA03 (confezione da 5 pezzi) dimensioni 12 x 32 mm	23,00
AACTA03A	Gruppo anti-condensa e filtraggio fumi (ricambio)	38,00
AAKT05	Kit per prova tenuta tubazione gas con raccordo a 4 vie con: rubinetti, pompa manuale	180,00



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.

Nei kit trovi:

- ⇒ 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
- ⇒ Valigia in plastica semi-rigida o rigida
- ⇒ **GARANZIA SENSORI 2 o 3 ANNI** versione 4.000 ppm
- ⇒ **GARANZIA SENSORI 4 o 5 ANNI** versione LL 30.000 ppm



Codice	Prodotto	Promo vendita	NLT 48 Mesi 3 tarature + servizi
0564 3002 71	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 ppm - GARANZIA 2* ANNI	1.299,00	57,90
0564 3002 74	Testo 300 kit 1 (con stampante) CO 4000 + NO GARANZIA 2* ANNI	1.749,00	63,85
0564 3002 99	Testo 300 kit smart 2 (con stampante) CO 30.000 GARANZIA 2* ANNI	1.399,00	60,80
0564 3004 86	Testo 300 LL kit 2 (con stampante) CO 30.000 ppm - GARANZIA 4* ANNI	1.949,00	66,61
0564 3004 84	Testo 300 LL kit 2 (con stampante) CO 30.000 + NO - GARANZIA 4* ANNI	2.399,00	80,88

**L'UNICO
CON
ANDROID**

* Registra lo strumento e estendi la garanzia a 5 anni

Codice	Prodotto	Promo permuta con strumenti Testo
0633 300270	Testo 300 - CO 4000 ppm	895,00 +iva
0633 300271	Testo 300 - CO 8000 ppm	995,00 +iva

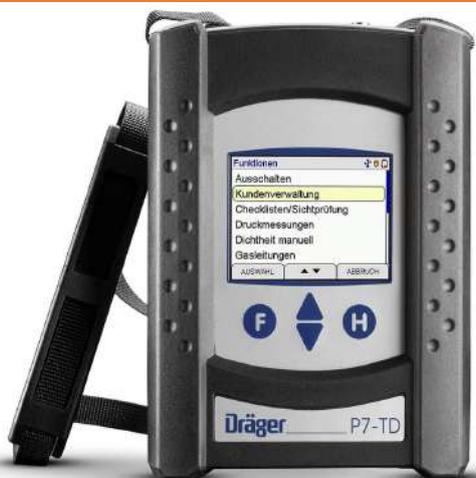


OPZIONI E ACCESSORI

0554 1203	Kit tenuta impianto gas UNI 11137	44,00
240554 1213	Kit tenuta impianto gas UNI 7129	50,00



Manometro automatico Dräger P7-TD



Caratteristiche tecniche:

- **Prova tenuta gas UNI 7129 con pompa interna**
- **Prova tenuta gas UNI 11137 completamente automatica**
- **ESCLUSIVA: riattivazione impianto gas automatica**
- Prova tiraggio camino UNI 10845
- Prova 4 Pa UNI 10836 (legna combustibili solidi/legna/biocombustibili)
- Misura pressione da -100 a + 100 Pa
- Misura pressione da -15 a 150 mbar
- Misura pressione da -200 a 1200 mbar
- Misura pressione con sensore esterno da 3 a 25 Bar
- Calcolo della pressione media / iniziale / finale con misura della differenza e durata
- Stampa o memorizzazione di tutti i valori con stampa anche grafica
- Inserimento nominativo del cliente direttamente dallo strumento con relativa stampa
- Software per la stampa rapportini incluso
- Collegamento Bluetooth con dispositivi mobili Android e iOS
- Certificato Taratura emesso in data della consegna

Optional per prova
 tenuta sino a 25Bar

Codice	Prodotto	Promo vendita	NLT 36 mesi Nr. 2 Tarature e servizi inclusi	NLT 48 mesi Nr. 3 Tarature e servizi inclusi
P7-TD-1	Dräger P7-TD (solo strumento e accessori base)	1.215,00	57,04	--
P7-TD-2	Dräger P7-TD + valigia + accessori (Kit raccordi portagomma e riduzioni 1/4" - 1/2" - 3/4" - 1")	1.265,00	57,73	56,10
P7-TD-3	Dräger P7-TD + valigia + accessori + stampante	1.425,00	65,68	60,69
P7-TD-4	Dräger P7-TD + valigia + accessori + stampante + sensore 25Bar	1.955,00	84,99	88,74



Manometro Testo 324



Caratteristiche tecniche:

- 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 Taratura emesso in data della consegna

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	Promo vendita	NLT 36 mesi Nr. 2 Tarature e servizi inclusi	NLT 48 mesi Nr. 3 Tarature e servizi inclusi
TE-240000 0155	ESSENTIAL KIT	999,00	46,32	43,43
TE-0563 3240 72	KIT 3 - AVANZATO CON SERBATOIO	1.990,00	83,66	65,10
TE-0563 3240 73	KIT 4 - GAS & ACQUA	2.200,00	85,97	70,36

Manometro Testo 510



- Misura della pressione differenziale con compensazione della temperatura e della densità dell'aria in formato tascabile
- Display retroilluminato
- Calamite per posizionare lo strumento e avere le mani libere
- Autonomia della batteria 50 ore
- 10 unità selezionabili

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0563 0510	MANOMETRO TESTO 510	145,00 +iva

Manometro Kane 3200



- 8 scale : mbar, Pa, hPa, kPa, PSI, mm Hg, mm WG e in WG
- Intervallo ± 200 mbar
- compensato in temperatura
- azzeramento con un pulsante
- lunga durata della batteria
- custodia robusta con guscio protettivo integralmente modellato
- magneti integrati per il funzionamento a mani libere
- Ampio display retroilluminato
- Custodia in simil pelle

Codice	Prodotto	Promo vendita
KE3200D	MANOMETRO KANE 3200	130,00 +iva

Manometro Sauermann



Il manometro digitale della pressione differenziale
Sfoggia la cronologia delle misurazioni memorizzate e i grafici dati
Crea report (PDF, CSV o XML) e aggiunge fino a quattro foto

Precisione migliore: $\pm 1,5\%$
Numero di porte in pressione: 2
Misura di pressione massima: 15000Pa
Misura di pressione minima: -15000 \rightarrow 15000Pa

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-PM3	MANOMETRO SAUERMANN	145,00 +iva

Testo 316

Cercafughe testo 316i



testo 316i
cercafughe di gas
con sonda flessibile,
inclusa batteria

Cercafughe testo 316i-1-EX

testo 316-1-EX
cercafughe di gas
con protezione dalle
esplosioni (ATEX), incluse
custodia e stazione di carica



Visualizzazione
di ppm / vol% / %LEL sullo strumento

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0560 3161	Cercafughe 316i	140,00

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0560 3163	Cercafughe 316i	250,00

Cercafughe testo 316i-2-EX



Un unico strumento per gas di combustione e refrigeranti (ad es. per le pompe di calore), senza bisogno di sostituire il sensore
Certificazione ATEX (UE/EFTA)

Allarme ottico e acustico con LED multicolore sul terminale del sensore
Visualizzazione di ppm / vol% / %LEL / g/a sullo strumento

Con il cercafughe di gas testo 316-2-EX puoi individuare le perdite in raccordi del gas e pompe di calore in modo ancora più efficiente, grazie al primo sensore 2 in 1, unico al mondo per gas di combustione e refrigeranti.

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0560 3164	Cercafughe 316-2-EX	550,00

Ridgid



Peso (kg): 0,45 gr
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	Prodotto	Promo vendita
SI-CD100	Cercafughe Ridgid CD100	110,00

Kane 700



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

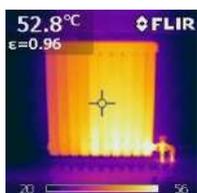
Gas rilevati: metano, gas naturale, butano, propano e altri gas.

Codice	Prodotto	Promo vendita
KE-71	Cercafughe KANE 71	140,00



Termocamera FLIR Cx & Ex-XT WiFi

TERMOCAMERE RICERCA PERDITE E MANUTENZIONE PREDITTIVA



RANGE DI TEMPERATURA AUMENTATO -20...550°C

Le termocamere FLIR serie CX e serie E-XT con Wi-Fi sono termocamere di facile utilizzo per applicazioni elettriche, edili, meccaniche e di climatizzazione.

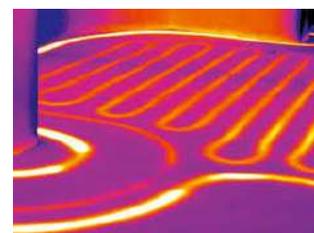
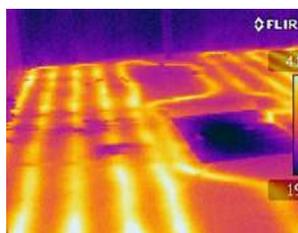
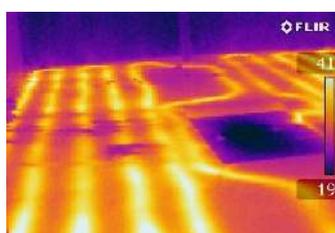
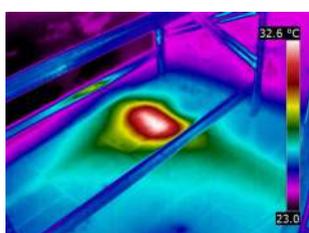
Individua i problemi nascosti, acquisisci misure di temperatura accurate e conferma facilmente le riparazioni, grazie all'alta risoluzione a infrarosso e al miglioramento dell'immagine MSX.

Semplifica il tuo lavoro utilizzando il Wi-Fi integrato per caricare e condividere immagini e dati attraverso l'app mobile FLIR Tools.

Il risultato è un'immagine termica pura all-in-one con elementi dell'immagine a luce visibile, che consente di individuare immediatamente una distribuzione di calore problematica.

L'esclusiva tecnologia MSX[®], permette la fusione continua dell'immagine termica con quella reale.

MSX funziona in tempo reale e quindi i suoi risultati sono immediatamente visibili sul display LCD della termocamera.



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-XT Wi-fi	240x180	0,06°C	-20...550°C	4 ore	Micro-USB		
E8-XT Wi-fi	320x240	0,06°C	-20...550°C	4 ore	Micro-USB		

Codice	Prodotto	Promo vendita	NLT 36 Mes	NLT 48 Mes
C5	Termocamera FLIR C5	749,00	--	--
E6-XT Wi-fi	Termocamera FLIR E6-XT Wi-fi	2.149,00	74,33	62,85
E8-XT Wi-fi	Termocamera FLIR E8-XT Wi-fi	3.299,00	107,88	82,63



Termocamera TESTO

TERMOCAMERE RICERCA PERDITE E MANUTENZIONE PREDITTIVA



Nell'edilizia con una termocamera Testo potrete individuare ponti termici, zone a rischio di formazione delle muffe e difetti costruttivi.

Nell'impiantistica la termografia vi consentirà di verificare il funzionamento dei radiatori e del riscaldamento a pavimento o di rilevare perdite d'acqua senza danneggiare muri e pavimenti.

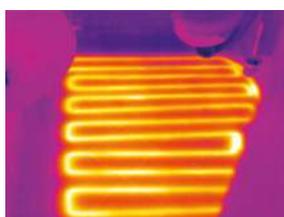
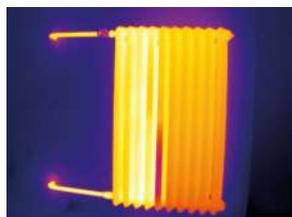
Nella manutenzione con una termocamera sarete in grado di individuare l'usura dei componenti elettrici e meccanici prima che si verifichi il guasto nell'impianto.

Massima risoluzione con la tecnologia **Super Resolution**, immagini nitide e dettagliate con pixel quadruplicati.

Rilevamento automatico dei punti Caldi e Freddi

Software di analisi gratuito e collegamento WLAN con l'App Android/IOS per la creazione e l'invio dei report

Collegamento Bluetooth con sonde esterne di temperatura e umidità.



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	SI	SI	NO
871s	240x180 (Super Resolution 480x360)	0,08°C	-30...650°C	SI	SI	SI
872s	320x240 (Super Resolution 640x480)	0,05°C	-30...650°C	SI	SI	SI

Codice	Prodotto	Promo vendita	NLT 36 Mesì	NLT 48 Mesì
865s	Termocamera TESTO 865s	1.049,00	36,30	30,40
868s	Termocamera TESTO 868s	1.249,00	43,21	36,19
871s	Termocamera TESTO 871s	2.194,00	76,05	63,69
872s	Termocamera TESTO 872s	2.960,00	96,76	74,12

Videoispezione SI-VISIO KR14



IDEALE PER L'ISPEZIONE DI:

- ⇒ Colonne di scarico
- ⇒ Canali di ventilazione
- ⇒ Aspirapolveri centralizzati
- ⇒ Allacciamenti fognari a partire dal DN40



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ottica 1/3" Sony CCD, angolo di visione 60°
- Illuminazione con 4 LED a luminosità regolabile
- Monitor TFT 7" Colori
- Testata da Ø 14 mm in acciaio inox
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Bottone per rotazione immagine
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia : 8 ore di lavoro continuo
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 30 mt
- Cavo semirigido lunghezza 30 mt (40mt su richiesta)
- Cavo arrotolabile direttamente nella valigia con contimetri digitale
- Aspo di spinta morbido, diametro 4,7 mm
- Alimentatori per ricarica 220V e per ricarica auto
- Valigia stagna in robusto ABS antiurto



Codice	Modello	Promo vendita	Noleggio 36	Noleggio 48
SI-KR14/30	SI-KR14/30	€ 1.390,00 +iva	49,95	41,83
SI-KR14/30-E	SI-KR14/30-E + EMETTITORE 512Hz	€ 1.550,00 +iva	55,31	46,32
SI-KR14/30-E + WR30	SI-KR14/30-E + EMETTITORE 512Hz + Locatore WR30	€ 2.330,00 +iva	82,97	62,85
COMBO	SI-KR14/30 + CAVO 30 MT. GIALLO + TESTINA 23 mm. (Telecamera con due cavi e due testine)	€ 2.000,00 + iva	-	-

Videospezione SI-VISIO KS23



IDEALE PER L'ISPEZIONE DI:

- ⇒ Canne fumarie
- ⇒ Colonne di scarico
- ⇒ Canali di ventilazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ottica 1/3" Sony CCD, angolo di visione 120°
- Illuminazione con 12 LED a luminosità regolabile
- Monitor TFT 7" Colori
- Testata da Ø 23 mm o 35mm opzionali in acciaio inox
- Registrazione su SD card fino 32GB per immagini, audio e video
- Bottone per rotazione immagine
- Alimentazione: 12 V DC con batteria integrata agli ioni di litio
- Autonomia: 8 ore di lavoro continuo
- Telecomando per utilizzo da distanza
- Protezione a tenuta stagna fino a 30 mt
- Cavo semirigido lunghezza 30 mt (40mt su richiesta)
- Cavo arrotolabile direttamente nella valigia con contimetri digitale
- Aspò di spinta semi-rigido, diametro 5,2 mm
- Alimentatori per ricarica 220V e per ricarica auto
- Valigia stagna in robusto ABS antiurto
- Certificazione CE del produttore



- Fiberglass cable reel, 20m, 30m or 40m
- Rechargeable battery box, lasts up to 8 hours

Codice	Modello	Promo vendita	Noleggio 36	Noleggio 48
SI-KS23/30	SI-KR14-KS23/30	€ 1.390,00 +iva	49,95	41,83
SI-KS23/30-E	SIKS23/30-E + EMETTITORE 512Hz	€ 1.550,00 +iva	55,31	46,32
SI-KS23/30-E + WR30	SI-KS23/30-E + EMETTITORE 512Hz + Locatore WR30	€ 2.330,00 +iva	82,97	62,85

SI-LOCATORE WR30

Il locatore wireless riceve il segnale di 512 Hz dalla sonda ed individua il punto esatto di ispezione.



- Distanza rilevamento testata: fino a 4mt
- Frequenza 512Hz
- Alimentazione 6 x AA
- Modalità di esecuzione: Normale/Sonoro
- Sensibilità rilevamento Vicino/Lontano
- Intensità di output: LCD 15 livelli

Codice	Modello	Promo vendita
SI-KR14/30	SI-KR14/30	€ 790,00 +iva

SI-VISIO ACCESSORI e RICAMBI

SI-40	Videoispezione SI-Visio KS23/40 o KR14/40 con aspo da 40mt	+160,00
SI-4-512-30	Ruota con aspo 30mt e contimetri per testate da 14 o 23 mm	285,00
SI-1-267	Testata 14mm per aspo rosso 14x80mm con angolo di visione 55°	220,00
SI-C14MT0	Testata 14mm con emettitore di segnale 512Hz	370,00
SI-C23MN0	Testata 23mm per aspo giallo 23x120mm con angolo visione 135°	220,00
SI-C23MT0	Testata 23mm con emettitore segnale 512Hz	370,00
SI-C23MNS	Testata 23mm con meccanismo auto-livellante	440,00
SI-C23MTS	Testata 23mm con emettitore 512Hz e meccanismo auto-livellante	660,00
SI-1-212	Testata Super-Flex diametro 23x250mm con 135° angolo visione	240,00
SI-1-234	Testata come Super-Flex con emettitore di segnale a 512Hz	390,00
W3854	Spazzola centraggio per camini	50,00
W3858	Set 24 spazzole per spazzola di centraggio	32,00
SI-2-312	Alimentatore di rete 200V > DC 12V 1.5A	15,00
SI-2-301	Pacco batterie da 7.4V 6600mAh	90,00
SI-7-823	Pannello superiore completo di monitor (ricambio)	295,00
SI-9-002	Ricambio: kit per riparazione attacco testate	29,00
SI-A28008	Ricambio kit sostituzione rotore della ruota aspo	110,00
SI-8-901	Guida a stella di plastica (diam. 80mm) per telecamere da 23mm	16,00
SI-8-923	Guida protettiva di plastica (diam. 46mm) per telecamere da 23mm	14,00
SI-8-933	Guida protettiva di plastica (diam. 28mm) per telecamere da 14mm	14,00

SI-VisioPro FM5 KIT 1



Caratteristiche:

- ⇒ Telecamera rotante con raggio di rotazione di 360°x90°
- ⇒ Obiettivo ad alta precisione con controllo automatico del diaframma
- ⇒ Modulo telecamera CCD a colori sensibilità alla luce 0,8 Lux
- ⇒ Illuminazione chiara tramite 15 LED
- ⇒ Diametro testa 49 mm, lunghezza 153 millimetri, peso 312 g

Dotazione della fornitura:

- ⇒ FM5 colore VisioPro Monitor
- ⇒ Telecamera sferica rotazione VisioPro
- ⇒ Caricatore e protezione antiriflesso
- ⇒ Avvolgicavo e cavi di collegamento
- ⇒ Tracolla
- ⇒ 30m metri cavo
- ⇒ Scheda SD
- ⇒ Molla centraggio
- ⇒ Protezione testata a tre punte
- ⇒ Borsa trasporto

da 3.965,00
NLT 99,91/48 mesi

Optional Kit Spinta dal basso:

- ⇒ Molla inversione telecamera + 135,00
- ⇒ Ruota con aspo di spinta da 20 mt + 259,00

Optional prolunga:

- ⇒ Prolunga 20mt + 169,00
- ⇒ Prolunga 30mt + 225,00



SI-VisioPro FM5 KIT 2

Caratteristiche:

- ⇒ Telecamera rotante con raggio di rotazione di 360°x90°
- ⇒ Obiettivo ad alta precisione con controllo automatico del diaframma
- ⇒ Modulo telecamera CCD a colori sensibilità alla luce 0,8 Lux
- ⇒ Illuminazione chiara tramite 15 LED
- ⇒ Diametro testa 49 mm, lunghezza 153 millimetri, peso 312 g

Dotazione della fornitura:

- ⇒ FM5 colore VisioPro Monitor
- ⇒ Telecamera sferica rotazione VisioPro
- ⇒ Protezione antiriflesso
- ⇒ Tracolla
- ⇒ Cavi di collegamento
- ⇒ 20m metri cavo
- ⇒ Scheda SD
- ⇒ Molla centraggio
- ⇒ Protezione testata a tre punte
- ⇒ Borsa trasporto

da 2.850,00
NLT 72,62/48 mesi



Optional Tamburo :

- ⇒ con arrotolatore + 1.290,00





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
- Peso 450 gr.
- Software Hydroskop
- Autopower off 20 min

Geofono digitale per la localizzazione di perdite da reti ed impianti in pressione. Fornito con vari accessori è adatto all'utilizzatore che opera sia nel campo acquedottistico che in quello impiantistico civile o industriale. Semplice, performante, di ridotte dimensioni e con un eccezionale rapporto qualità prezzo. Garantisce, grazie a comandi semplici ed una visualizzazione immediata su LCD, una facilità d'uso senza pari.

CAMPI DI UTILIZZO :

DOTAZIONE:

- Ricevitore digitale DRX40
- Sonda geofonica S40A
- Maniglia con cavo integrato
- Cuffia bluetooth
- Custodia ABS water proof IP 67

OPTIONAL:

- Sonda di pre-ascolto a puntale S40B
- Sonda geofono treppiede S40C
- Treppiede cromato



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

Codice	Modello	Promo vendita	Noleggio 48	Noleggio 60
SI-DRX40	KIT Completo SI-DRX40	€ 2.970,00 +iva	72,54	56,16



Alza chiusini magnetico

- ⇒ Impugnatura con martello;
- ⇒ Struttura in Acciaio;
- ⇒ Magnete permanente neodimio extra strong 130Kg Ø 60 o 220 Kg Ø 75 ;
- ⇒ Copri magnete in legno;
- ⇒ H 650 o 660 mm.;
- ⇒ Peso 1950gr. o 2.300 gr;

Codice	Modello	Promo vendita
SI-LIFT130	Alza chiusini magnetico per 130 kg	€ 171,00 +iva
SI-LIFT220	Alza chiusini magnetico per 220kg	€ 220,00 +iva



GEOFONO + CERCASERVIZI SI-TRX50



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

Il modello SI-TRX50 consente la localizzazione e la TRACCIATURA DI SOTTOSERVIZI METALLICI INTERRATI quali tubazioni in ghisa, acciaio, ferro, rame, multistrato e di cavi elettrici e telefonici, determinandone la direzione, la verticale ed il valore di profondità. Nella funzione LOCALIZZAZIONE DI PERDITE permette di individuare in modo preciso l'esatto punto di fuoriuscita da tubazioni di perdite d'acqua o di qualsiasi altro fluido/liquido in pressione. Tutte queste operazioni possono venire eseguite collegando alternativamente ad un unico ricevitore multifunzione le diverse sonde in dotazione.

Strumento predisposto per l'utilizzo delle sonde per la ricerca perdite che permettono di individuare in modo preciso e puntuale l'esatto punto di fuoriuscita da tubazioni di perdite d'acqua o di qualsiasi altro fluido/liquido in pressione su impianti civili industriali e reti acquedottistiche.

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.)

ACCESSORI:

- 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,
- Carica batterie e manuale d'istruzione in lingua italiana,
- Custodia in ABS alta resistenza antiurto a vani preformati

OPTIONAL:

- Retro maniglia telescopica a scomparsa e ruote con assale in acciaio inox .

Codice	Modello	Promo vendita	Noleggio 48	Noleggio 60
SI-TRX50	KIT Completo SI-TRX50	€ 5.170,00 +iva	121,42	97,03

GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE “TESTO” 557S

LO STRUMENTO PIU' COMPLETO PER LA DIAGNOSI DI:

- PROVA DEL VUOTO IN mTorr CON POSSIBILITA' DI IMPOSTARE UN TARGET
- TEST DI TENUTA
- MISURA AUTOMATICA SURRISCALDAMENTO E SOTTORAFFREDDAMENTO
- POSSIBILITA' DI COLLEGARE LA BILANCIA BLUETOOTH CON ELETTROVALVOLA

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Misure completamente senza fili e tutti i risultati in uno sguardo: grazie alle sonde Bluetooth ed al grande display grafico.

Straordinariamente 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: misure della temperatura e del vuoto tramite collegamento Bluetooth automatico, testo Smart App per la documentazione e molto altro...



Strumentazione inclusa nel kit:

- Manifold digitale smart testo 557s 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);
- Valigia;



Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 36 mesi
0564 5571	testo smart kit 557s (manifold, pinze, sonda vuoto, valigia)	555,00 + iva	-
0564 5572	testo smart kit 557s (manifold, pinze, sonda vuoto, valigia) + 4 flessibili	619,00 +iva	-



BILANCIA BLUETOOTH “TESTO” 560i+VALVOLA

PER LA CARICA AUTOMATICA DI **POMPE DI CALORE E IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE**

- CON LA VALVOLA SMART PUOI CARICARE POMPE DI CALORE E IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE IN MODO COMPLETAMENTE AUTOMATICO IN BASE AL PESO DEL REFRIGERANTE, AL SURRISCALDAMENTO O AL SOTTORAFREDDAMENTO TARGET.
- COLLEGAMENTO SENZA FILI VIA BLUETOOTH CON I GRUPPI MANOMETRICI TESTO O LA TESTO SMART APP CON SMARTPHONE O TABLET.

Caricare gli impianti di refrigerazione e le pompe di calore in modo più rapido e preciso: automaticamente con la bilancia senza fili per refrigeranti **testo 560i**, la valvola smart per refrigeranti, un manifold digitale di Testo e/o la testo Smart App.

Basta inserire il programma di ricarica, il valore target per il surriscaldamento, il sotto-raffreddamento o il peso nel manifold o nell'app e la bilancia e la valvola faranno il resto per te.

Risparmio di tempo caricamento preciso dell'impianto.

Strumentazione inclusa nel kit:

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



Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0564 2560	testo 560i Kit bilancia digitale per refrigeranti Bluetooth + valvola smart	373,00
TE-0564 1560	testo 560i Kit bilancia digitale per refrigeranti Bluetooth	237,00

BE COOL M4 - Gruppo manometrico a 4 vie



be cool M4 è il manifold digitale con blocco valvole a quattro vie, dotato di batteria ricaricabile. Lo strumento può essere controllato e gestito da remoto con Seitron be cool Mobile App. L'esecuzione delle misure su impianti di refrigerazione e di climatizzazione e su pompe di calore sono facilitate dalle procedure per la determinazione automatica di parametri come il surriscaldamento o il sotto-raffreddamento

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Inversione delle pressioni impostabili dall'utente sullo strumento
- Selezione tra più di 80 gas refrigeranti (inclusi R410, R32, R404)
- Interfaccia semplice ed intuitiva su display touch a colori da 5''
- Visualizzazione dati in tempo reale, anche utilizzando l'App mobile
- Possibilità di leggere ed esportare dati mediante collegamento USB
- Indicatore per l'avvio, l'assistenza e la manutenzione di impianti di refrigerazione e condizionamento e pompe di calore



Strumentazione inclusa nel kit:

- ⇒ Manometro digitale a 4 vie
- ⇒ Sonde per temperatura (2x)
- ⇒ Sonda per vuoto
(con raccordo a T e raccordo piegato)
- ⇒ Tubi flessibili (3x)
- ⇒ Valigia per il trasporto
- ⇒ Smart App (download gratuito)

Codice	Prodotto (solo prenotabile)	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
BECOO M4	• Kit gruppo manometrico M4 con sonde e tubi	€ 530,00 +iva	-

SI-C382 Cercafughe Gas Refrigeranti



Per tutti i gas refrigeranti

R32, R134a, R404A, R410A, R407C, R22, R502 ecc.

Auto-taratura in aria con microprocessore

Allarme sonoro e led colorati

Due livelli di sensibilità

Sensibilità 3 grammi / anno R134a

Con pompa di aspirazione

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-C382P	CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI CON CERTIFICATO DI TARATURA	190,00

WIGAM VOYAGER-IR INFRAROSSI



VOYAGER-IR creato per HVAC e A/C:

- 3 livelli di sensibilità (4g/anno).
- Allarme sonoro e grafica ottimizzata su grande schermo LCD.
- Sonda resistente di alta qualità.
- Tasto "mute" e connessione per cuffie.
- Funzione memorizzazione picco.

Codice	Prodotto	Promo vendita
WI-09001116	CERCAFUGHE VOYAGER-IR CON CERTIFICATO DI TARATURA	420,00

Testo 316-3 Cercafughe gas refrigeranti



- Individua tutti i refrigeranti di uso comune: CFC, HFC, alogenuri alchilici
- Elevata sensibilità di < 4 g/a (1g/a in base alla normativa EN14624:2012) individua anche le più piccole perdite
- Subito pronto per l'uso con autozero automatico
- Rileva anche perdite in ambienti già contaminati
- Allarme ottico e acustico in caso di individuazione di perdite
- La sostituzione del sensore è semplice e si effettua in pochi secondi

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0563 3163	CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI 316-3 CON CERTIFICATO DI TARATURA	283,00



Bilancia Digitale 100kg / 5gr KANE



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

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
KE-B-BC100	BILANCIA DIGITALE KANE B-BC100 CON CERTIFICATO DI TARATURA	180,00

Bilancia Digitale 100kg / 5gr SEITRON B100



Collegamento Bluetooth con gruppo manometrico BE COOL M4
Portata max 100 Kg.
Risoluzione 5 g.
Display LCD retroilluminato
Funzioni di tara e autospegnimento

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
932001	BILANCIA DIGITALE SEITRON B100 CON CERTIFICATO DI TARATURA	210,00

Bilancia Digitale testo 516i



Misura senza fili del peso del refrigerante e funzionamento con i manifold di Testo e la testo Smart App via Bluetooth

Tutti i valori misurati per il processo di ricarica a colpo d'occhio nel manifold e nell'app con salvataggio dei valori misurati nell'app

Particolarmente maneggevole grazie all'involucro compatto, al peso leggero, alla pratica maniglia per il trasporto e alla custodia di plastica resistente

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0564 1560	BILANCIA DIGITALE TESTO CON CERTIFICATO DI TARATURA	373,00



SI-GMA



GRUPPO MANOMETRICO A 4 VIE

Multiscala: R32, R410A, R134A, R22, HF0123Ayf

4 connessioni da 5/16"

Corpo in alluminio anodizzato

Protezione in gomma

Inclusi tre flessibili con rubinetto e valigetta rigida

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-GMA	GRUPPO MANOMETRICO 4 VIE R32/R410A	150,00

SAUERMANN SI-RM3

Manifold digitale wireless modello Si-RM3

- Kit composto da due sonde di pressione e due sonde di temperatura
- Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore
- Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®
- Campo di misura di pressione da -1 a 60 bar
- Ampio raggio Bluetooth 4,2 a basso consumo
- Sonde temperatura a pinza tipo NTC - campo di misura da -40°C a +150°C



INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-RM3	BILANCIA DIGITALE MAXI 100 KG. CON CERTIFICATO DI TARATURA	270,00

SI-KA Kit azoto con bombola 1 lt.



Il kit azoto è composto da:

- Valigetta in plastica
- Tubo giallo con valvola a sfera e manometro
- Tubo flessibile lunghezza 1.000 mm
- Riduttore di pressione azoto 50 bar
- Bombola azoto 1 lt.
- Adattatori 1/4" SAE 5/16" SAE

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-KA	KIT AZOTO CON BOMBOLA DA 1 LT.	210,00

SI-1312

Termometro differenziale



Display retroilluminato
Completo di due sonde K filiformi per aria
Range: -200...+1372°C

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-1312	TERMOMETRO DIFFERENZIALE	100,00 +iva

SAUERMANN SI-TT3

Termometro differenziale

Termocoppia K a doppio canale (2 sonde incluse)



Schermo LCD retroilluminato
Supporto magnetico
Borsa per il trasporto
Campi di misura:
-200.00 °C ... 1300.00 °C

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-TT3	TERMOMETRO DIFFERENZIALE	150,00 +iva

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	Promo vendita
830-T1	TERMOMETRO INFRAROSSI	80,00 +iva

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	Prodotto	Promo vendita
552	VACUOMETRO "TESTO" 552	180,00 +iva

SI-519



600 V AC CAT III

Rilevatore di tensione senza contatto

Display LCD retroilluminato

Sonda di temperatura per aria

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
SI-519	PINZA AMPEROMETRICA CON SONDA DI TEMP. CON CERTIFICATO DI TARATURA	100,00

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 μA

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 CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0590 7701	PINZA AMPEROMETRICA Testo 770-1 TRMS CON CERTIFICATO DI TARATURA	209,00

Testo 770-3 BT + Potenza



Molte altre applicazioni, quali la corrente di punto, la potenza e μA , possono essere gestite con l'utilizzo della pinza amperometrica. L'adattatore per termocoppie fornito può essere utilizzato per misurare i parametri elettrici così come la temperatura (termocoppia tipo k si può ordinare separatamente).

Rileva automaticamente c.a./c.c. ed altri parametri, come la resistenza, la continuità, la prova diodi e la capacità. Le letture sono chiare e visibili distintamente sul display a due linee. Inoltre, può connettersi via Bluetooth all'applicazione Smart Probes di Testo. Nell'applicazione, la misura della curva si può

INCLUSO CERTIFICATO DI TARATURA

Codice	Prodotto	Promo vendita
TE-0590 7703	PINZA AMPEROMETRICA CON SONDA DI TEMP. CON CERTIFICATO DI TARATURA	248,00

WIGAM EASYREC

EASYREC-1R

EASYREC-2R

Unità di recupero e riciclo

Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234ze)

- Distillatore integrato conforme REG. (UE) Nr.517/2014
- Sistema di distillazione con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad alta efficacia



Velocità di recupero	EASYREC-1R		EASYREC-2R	
	R22-R407C	R404A- R410A- R507-R32	R22-R407C	R404A- R410A- R507-R32
Vapore	15kg/h	16kg/h	30kg/h	32kg/h
Liquido (recupero)	108kg/h	132kg/h	198kg/h	198kg/h
Liquido (recupero-riciclo)	17kg/h	18kg/h	34kg/h	36kg/h
Push-pull	336kg/h	378kg/h	510kg/h	570kg/h

Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
WI-13001020	Unità di recupero e riciclo EASYREC-1R	1.170,00	33,80
WI-13001022	Unità di recupero e riciclo EASYREC-2R	1.540,00	44,49

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	Promo vendita
SI-REC-3/4HP	RECUPERATORE MONOCILINDRICO CON SEPARATORE D'OLIO 3/4 HP	650,00 + iva
SI-REC-1HP	RECUPERATORE BICILINDRICO CON SEPARATORE D'OLIO 1 HP	815,00 + iva

ANEMOMETRO TESTO 417 Kit 2



Anemometro a elica per misurare portata volumetrica, velocità dell'aria e temperatura.

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.

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	Prodotto	Promo vendita
0563 4172	ANEMOMETRO A ELICA TESTO 417 KIT 2	524,00

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.

Questo 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	Prodotto	Promo vendita
0563 4200	BALOMETRO TESTO 420	2.272,00

CARTELLATRICE A BATTERIA

NEW!



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
- Dotata: valigetta in ABS contenitiva
- Il kit include il carica batteria
- Dotata di batteria ad alta prestazione a lunga durata e di una ricarica super veloce
- Carica completa in soli 30 minuti.



Codice	Prodotto	Promo vendita
IT-CA01	CARTELLATRICE A BATTERIA	299,00

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 /minuto20V
- 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	Promo vendita
IT-COMP01	COMPRESSORE PORTATILE 20/40V DUAL POWER	109,00
IT-COMP02	BORSA PER COMPRESSORE	30,00

ROTHENBERGER RoairVAC R32 2.0 CL A BATTERIA

Pompa per il vuoto bistadio Rothenberger RoairVAC R32 2.0 CL alimentata a batteria per svuotamento secondo le norme DIN 8975. Ideale per l'utilizzo in cantiere e in luoghi in cui non arriva la corrente elettrica.



- Filtro speciale per ridurre i residui d'olio nel tubo di scarico
- Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio
- Potente motore brushless da 185W
- Impugnatura ergonomica
- Batteria CAS compatibile con 20 diversi produttori
- Struttura robusta e leggera
- Indicatore stato di carica della batteria
- Spia in vetro per lettura livello dell'olio
- Interruttore di sicurezza contro il surriscaldamento

Codice	Prodotto	Promo vendita
RO-1000003230	Pompa per vuoto a batteria Rothenberger Roairvac R32 2.0 CL, 57 l/min	650,00

ROTHENBERGER POMPE DEL VUOTO ELETTRICHE

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.

SPECIFICHE 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	Promo vendita
1000002689	ROAIRVAC R32 1.5 42 L/MIN	250,00
1000002713	ROAIRVAC R32 3.0 85 L/MIN	300,00
1000001231	ROAIRVAC R32 6.0 170 L/MIN	455,00
1000002714	ROAIRVAC R32 9.0 255 L/MIN	540,00

PRESSATRICE ROMAX COMPACT TT

PRESSATRICE ELETTRIDRAULICA 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 comprende:

- Pressatrice Romax Compact TT
- Batteria 2 Ah + Seconda batteria omaggio
- Caricabatterie
- **Set 3 ganasce TH 16-20-26 mm.**
IN OMAGGIO FINO AL 31/12

Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
100002115	ROMAX ComTT+batt.2Ah + 3 ganasce TH16-20-26	1.060,00 + iva	44,18

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 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	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
100002825	ROPULS eDM + INNIETTORE + RIDUTTORE + 6 CONFEZIONI ROCLEAN PER RISC. A PAVIMENTO	2.220,00 + iva	PROMO 60,69

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

Tubi in rame: 10-54 mm. 3/8-2.1/8"

Tubi in acciaio e ferro: 1/4-2"

Il Kit comprende:

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



Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
150003001	Rofrost Turbo R290 2"	1.480,00 + iva	45,33

FILIERA ELETTRICA SUPERTRONIC 2000

SUPERTRONIC 2000 SET

FILIERA ELETTRICA PORTATILE 1/4 A 2"

Ideale per lavori in spazi ristretti

Motore affidabile per l'uso professionale continuo

Potenza 1010 Watt

Peso 14,5 Kg.



Il Kit comprende:

- Filiera elettrica Supertronic 2000
- Morsetto forgiato
- Adattatore ROFIX e Testine
- Valigia rigida



Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
71256	Set 1/2-3/4-1-1.1/4-1.1/2-2"	1.170,00 + iva	35,79
70752	Cavalletto con morsa	385,00 + iva	Kit 47,60

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 comprende:

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



Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
19173	R600 con set spirali 16+22 mm	1.599,00 + iva	-

SCALDA MASSETTI

Scaldamassetti carrellata 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 e il ciclo di stabilizzazione come previsto dalla norma UNI 1264/4, grazie alla SD Card inclusa.

Tastiera retroilluminata, ideale per l'utilizzo in cantiere

Display grafico a colori,

Processore ARM a 32bit per collaudi precisi e affidabili

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 di temperatura inclusi per collaudare l'impianto, verificare l'assenza di acqua e verificare il ciclo di riscaldamento del massetto



Codice	Prodotto	Promo vendita	Noleggio 48 mesi
906152	VULCANO C-PLUS	1.390,00 + iva	-
70752	VULCANO PRINT	1.590,00 + iva	-
816150+816151	ADATTATORI PER LAVORARE IN MONOFASE	80,00 + iva	-

Stazione Digitale Automatica Vuoto e Carica "WIGAM" iDO

iDO possiede i requisiti tecnici richiesti per le agevolazioni in ambito Impresa 4.0.

Funzioni automatiche della stazione:

- **PRESSURIZZAZIONE e TEST** per verifica perdite
- **GESTIONE RECUPERO REFRIGERANTE AUTOMATICO** (recuperatore non incluso)
- **VUOTO e TEST VUOTO** con verifica risalita
- **CARICA REFRIGERANTE** (database macchine interno)

- Grande schermo TouchScreen
- 2 sensori di pressione (Low, High).
- Vacuometro elettronico di precisione
- 3 sensori di temperatura (Low, High, Ambient) Subcooling and Superheating.
- Compatibilità con tutte le sonde di temperatura di tipo K (2 TK109 incluse).
- Gruppo SPY di diagnosi visiva integrato e retroilluminato.
- Bilancia estraibile da 35kg con raccordi e adattatori per differenti bombole.
- Alloggiamento per bombole 950cc Azoto/ Azoido e attacco per bombola esterna.
- Porta di alimentazione comandata per attivazione recuperatore.
- Porta USB per trasferimento dati
- Kit wifi integrato per Interconnessione 4.0 ready.
- Portale Service Wigam, accessibile tramite PC e SmartPhone, per la gestione, interscambio informazioni e report.
- Database refrigeranti aggiornabile



Codice	Prodotto	Promo vendita
01090035001	iDO-46 STAZIONE AUTOMATICA CON POMPA VUOTO RS3D 46l/min	1.880,00 +iva
01090035002	iDO-90 STAZIONE AUTOMATICA CON POMPA VUOTO DIP402 90l/min	2.000,00 +iva
01090035003	iDO-180 STAZIONE AUTOMATICA CON POMPA VUOTO DIP402 180l/min	2.100,00 +iva

SERVIZIO ASSISTENZA

Strumenti Italia è in grado di gestire riparazioni e certificazioni 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.

Siamo in grado di riparare, assistere e tarare i seguenti strumenti:

Analizzatori di combustione delle principali marche:

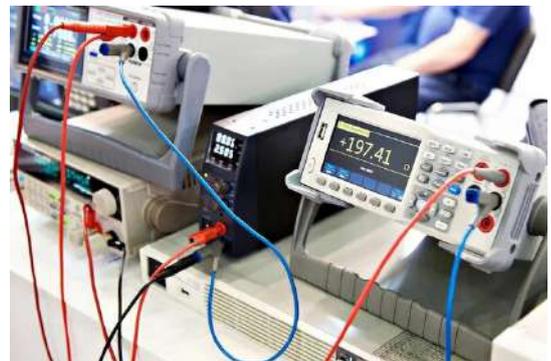
Dräger, Kane, Wöhler, Rothenberger, Tecnogas, Seitron, Kimo, Sauermann, ecc...

Manometri per tenuta impianti gas

Manometri per la misura del tiraggio canne fumarie

Strumentazione FGAS come:

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



Inoltre una breve lista dei molti strumenti che possiamo certificare:

- Multifunzione elettrici HT e altri marchi
- Manometri analogici e digitali
- Manografi a disco



SERVIZIO PICK-UP

Se desideri inviare lo strumento per la riparazione o la manutenzione, prepara il pacco, chiamaci e ci occuperemo noi di inviarti o un nostro referente o il corriere espresso DHL per il ritiro secondo le Tue indicazioni di orario e indirizzo.



Taratura Strumentazione per il Patentino Frigoristi

RAPPORTI DI TARATURA RIFERIBILI ACCREDIA *(in riferimento al DPR 43/2012)*

TARATURA PACCHETTO FGAS 5 MISURE

- Gruppo manometrico Analogico/Digitale
- Termometro digitale (se non presente nel gruppo manometrico)
- Bilancia digitale
- Pinza amperometrica
- Cercafughe gas refrigerante



€ 250,00 +iva

Centro Assistenza e Taratura Strumentazione Analizzatori

RAPPORTI DI TARATURA RIFERIBILI ACCREDIA

Intervento di manutenzione e taratura annuale

Analizzatori di combustione dei seguenti marchi:

Dräger, Kane, Wöhler, Rothenberger, Tecnogas, Seitron, Kimo, Sauermann, ecc...

Rapporto di taratura riferibile ACCREDIA per Analizzatore di combustione 2 celle:

Prezzo netto secondo i modelli da € 140,00

Rapporto di taratura riferibile ACCREDIA per Analizzatore di combustione 3 celle:

Prezzo netto secondo i modelli da € 160,00

Rapporto di taratura riferibile ACCREDIA per Manometro Tiraggio canne fumarie UNI10845

Prezzo secondo i modelli da € 90,00

Rapporto di taratura riferibile ACCREDIA per Manometri e Manometri per la tenuta impianti gas UNI11137, UNI 7129

Prezzo secondo i modelli da 115,00