

**ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE "DRAGER" FG4200-T
2 CELLE NON ESPANDIBILE**

CARATTERISTICHE XXL FORMATO MINI

**L'ANALIZZATORE PIU' COMPATTO DISPONIBILE SUL MERCATO
SCHERMO A COLORI TOUCH SCREEN RESISTIVO**

Garanzia 4 anni elettronica

Garanzia 2 anni effettivi sui sensori O2/ CO, con estensione a 4 anni



- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione con misura temperatura di rugiada
- 3 analisi di combustione automatiche/semiautomatiche con calcolo della media e relativa stampa
- **Tiraggio norma UNI 10845 correlato a 20°C e grafico**
- **Tenuta impianti gas UNI 11137:2012 con calcolo del volume UNI7129 Impianti nuovi, con aria (con kit 7129)**
- **Cella CO fino a 8.000 ppm (adatto anche per gasolio, pellets e biocombustibili)**
- Prova del CO in ambiente con stampa
- Calcolo della portata gas
- Manometro in mbar per regolazione valvole gas
- Semplicissimo da usare con la guida operativa disponibile a schermo
- Trasmissione digitale della temperatura
- Esclusivo sistema per l'eliminazione della condensa
- Sonda fumi con asta 150mm. e tubo di aspirazione da 2 mt.
- Completo di certificato di taratura, cavo USB, guscio con Magneti e stampante termica ad alta velocità
- Alimentazione con batterie al litio lunga durata

**MODULO BLUETOOTH PER TRASMISSIONE DATI ,
GESTIONE CLIENTI E LETTURA DA REMOTO**

SCARICO DATI SU GESTIONALE CON QR CODE



NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli
€ 66,48 al mese x 36 mesi
Inclusi tarature, manutenzione e trasporti.

* maggiori info a pag. 6

FG4200-T KIT1 € 990,00 +iva

Garanzia sensori 2 anni

>>> **Analizzatore, sonda fumi, borsa**

FG4200-T KIT2 € 1.140,00 +iva

Garanzia sensori 2 anni

>>> **Analizzatore, sonda fumi, borsa, stampante**

FG4200-T Plus € 1.280,00 +iva

Garanzia sensori 4 anni

>>> **Analizzatore, sonda fumi, borsa, stampante**

Accessori :

- ◆ Kit tenuta impianti 7129 (pompa e raccordi)
- ◆ Sonda fumi flessibile
- ◆ Pompa Bacharach

€ 90,00 + iva
€ 225,00 + iva
€ 240,00 + iva

ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE

"DRAGER" FG7500

2 CELLE CON ESPANSIONE PER LA TERZA CELLA (NOx)
 LO STRUMENTO DI MISURA PIU' COMPLETO MAI REALIZZATO
 SCHERMO A COLORI TOUCHSCREEN CAPACITIVO

GARANZIA CELLE DI MISURA 4 ANNI

- Riconoscimento automatico delle caldaie a condensazione con stampa della temperatura di rugiada
- 3 analisi di combustione automatiche con calcolo della media
- **Tiraggio norma UNI 10845 correlato a 20°C e grafico**
- **Tenuta impianti gas UNI 11137:2012 e UNI7129**
- **Idoneo prova 4 Pa UNI 10863:2012 (legna/biocombustibili)**
- **Cella CO fino a 30.000 ppm**
 (adatto anche per gasolio, pellets, legna e biocombustibili)
- Prova del CO in ambiente con stampa (CO+H2)
- Calcolo della portata gas
- **Connessione Bluetooth per Android e IOS con App mCon**
- Prove di pressione fino a 25 bar con acqua (opzione)
- Semplicissimo da usare con la guida operativa disponibile a schermo
- Esclusivo sistema per l'eliminazione della condensa
- Sonda fumi con asta 150 mm. e tubo da 2 mt
- Completo di certificato di taratura, cavo USB, guscio magnetico
- Alimentazione con batterie al litio a lunga durata



NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli
€ 87,48 al mese x 36 mesi
 Inclusi tarature, manutenzione e trasporti.

* maggiori info a pag. 6

Nuova sonda fumi digitale con ricercac del punto caldo

*MODULO BLUETOOTH PER TRASMISSIONE DATI,
 GESTIONE CLIENTI E LETTURA DA REMOTO*

SCARICO DATI SU GESTIONALE CON QR CODE



FG7000 KIT € 1.790,00 +iva

Garanzia sensori 4 anni
 Analizzatore 2 celle, sonda fumi, borsa, stampante

FG7000 KIT NOx € 2.090,00 +iva

Garanzia sensori 4 anni
 Analizzatore 3 celle, sonda fumi, borsa, stampante

Accessori :

- ♦ Kit tenuta impianti 7129 (pompa e raccordi)
- ♦ Pompa Bacharach
- ♦ Sonda fumi flessibile

€ 90,00 + iva
 € 240,00 + iva
 € 225,00 + iva

TABELLA COMPARATIVA ANALIZZATORI

	"DRAGER" FG4200-T	"DRAGER" FG7000
NUMERO SENSORI	2 SENSORI O2+CO SENZA ESPANSIONE	2 SENSORI O2+CO CON ESPANSIONE NOx
TENUTA IMPIANTI UNI11137	SI	SI
TENUTA IMPIANTI UNI7129	SI Con kit esterno	SI Con kit esterno
TIRAGGIO UNI10845	SI	SI
MANOMETRO REGOLAZIONE VALVOLA GAS	SI	SI
RANGE SENSORE CO	8.000 PPM	30.000 PPM
GARANZIA SENSORI	2 ANNI 4 ANNI (Plus)	4 ANNI
BLUETOOTH	SI	SI
SCHERMO	TOUCH SCREEN A COLORI RESISTIVO	TOUCH SCREEN A COLORI CAPACITIVO
SOFTWARE SCARICO DATI + CAVO USB	SI	SI
PREZZO FISSO MANUTENZIONE ANNUALE: ♦ CERTIFICATO DI TARATURA ♦ FILTRO ARIA (PRIMI 4 ANNI)	€ 150,00 +iva	€ 190,00 +iva



STRUMENTO	CANONE NOLEGGIO MENSILE	ASSICURAZIONE ALL RISKS ANNUALE
ANALIZZATORE "DRAGER" FG4200 Plus	€ 66,48 +iva 36 mesi * € 60,27 +iva 48 mesi **	€ 96,00 € 98,40
ANALIZZATORE "DRAGER" FG7000	€ 87,48 +iva 36 mesi * € 70,04 +iva 48 mesi **	€ 120,00 € 132,00
ANALIZZATORE "DRAGER" FG7000+NOx	€ 92,68 +iva 36 mesi * € 77,68 +iva 48 mesi **	€ 134,40 € 146,40
MANOMETRO TENUTA "DRAGER" P7-TD	€ 59,48 +iva 36 mesi * € 54,39 +iva 48 mesi **	€ 96,00
TERMOCAMERA "FLIR" E5-XT WIFI	€ 47,24 +iva 36 mesi € 39,69 +iva 48 mesi	€ 96,00
TERMOCAMERA "FLIR" E6-XT WIFI	€ 68,23 +iva 36 mesi € 57,33 +iva 48 mesi	€ 96,00
TERMOCAMERA "FLIR" E8-XT WIFI	€ 99,27 +iva 36 mesi € 60,04 +iva 48 mesi	€ 98,40
TELECAMERA VIDEOISP. VI30 AUTOLIV.	€ 57,73 +iva 36 mesi € 48,51 +iva 48 mesi	€ 96,00
TELECAMERA VIDEOISP. VI30 AUTOLIV. + LOCATORE	€ 82,23 +iva 36 mesi € 69,09 +iva 48 mesi	€ 112,80

* INCLUSI NEL CONTRATTO 36 MESI:
N°2 CERTIFICATI DI TARATURA
N°4 TRASPORTI
SOSTITUZIONE CELLE GUASTE

** INCLUSI NEL CONTRATTO 48 MESI:
N°3 CERTIFICATI DI TARATURA
N°6 TRASPORTI
SOSTITUZIONE CELLE GUASTE

- Apertura pratica per ogni Noleggio € 75,00 +iva una tantum
- Riscatto (non obbligatorio) 6% del valore iniziale del bene per contratto da 36 mesi
4% del valore iniziale del bene per contratto da 48 mesi

*La rata del noleggio è mensile, il pagamento avviene con RID trimestrale
La quota dell'assicurazione è annuale*

Locazione Operativa **GRENKE®**

Cos'è il Noleggio Operativo

La Locazione Operativa (o Noleggio Operativo) 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
- **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.

Cosa succede al termine del Noleggio?

Al termine del Noleggio il cliente ha la facoltà di:

- Riscattare l'Apparecchiatura con una cifra minima (normalmente 4-6% circa);
- Sostituire l'Apparecchiatura con un nuovo strumento evitando l'invecchiamento del proprio parco strumenti.
- Rendere l'apparecchiatura

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;
- Semplifichi la gestione dei servizi accessori: assicurazione, manutenzione, tarature
- Pianifichi i tuoi budget, trasformando in costi fissi i costi variabili.
- Se lasci a CAMPOBASSO SAS la gestione anche di un solo strumento (...o dell'intero parco strumenti), liberi risorse e tempo 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.

“DRAGER” P7-TD MANOMETRO TENUTA IMPIANTI AUTOMATICO METODO DIRETTO CON POMPA ELETTRICA INTERNA

L'innovativo brevetto internazionale consente la misura della perdita ed il calcolo del volume dell'impianto senza inserire alcun dato e senza accessori esterni.

La prova tenuta impianto gas a norma UNI 7129 viene fatta in modo completamente automatico.

La pompa incorporata nello strumento mette in pressione la tubazione ad un valore superiore a 110 mbar.

Dopo i tempi previsti dalla normativa calcola il valore della perdita in mbar.

La prova tenuta impianto gas a norma UNI 11137/1 viene fatta in modo completamente automatico, senza inserire alcun dato dell'impianto.

Lo strumento calcola il volume dell'impianto senza inserire alcun dato, indica i litri/ora di perdita, correlati alla pressione nominale, come richiesto dalla normativa vigente.

Lo strumento, oltre a misurare la pressione, è in grado di effettuare la prova del tiraggio a norma UNI 10845 con il calcolo automatico riferito a 20°C come richiesto dalla normativa vigente. Idoneo prova 4 Pa UNI 10863:2012 (legna/biocombustibili solidi)

NEW: Ora disponibile con prova automatica per riattivazione impianto gas

La prova **RIATTIVAZIONE IMPIANTO** è completamente automatica.

La pompa interna mette in pressione l'impianto a 50 mbar ed in pochi minuti viene calcolata la perdita in dm³/h ed il volume dell'impianto senza aver inserito alcun dato.

- Display grafico touchscreen a colori
- Collegamento Bluetooth per archiviazione prove in pdf ed invio tramite mail



APP
mCon



NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli
€ 59,48 al mese x 36 mesi
Inclusi tarature e trasporti
* maggiori info a pag. 6

P7

€ 1.150,00 +iva

Prova tenuta automatica

Accessori:

STAMPANTE INFRAROSSI a carta termica, con batterie ricaricabili e caricabatterie inclusi

Stampante IR

€ 180,00 +iva



**CERCAFUGHE GAS COMBUSTIBILI
LD-600**

**SENSORE A DIODO RISCALDATO
CON POMPA DI ASPIRAZIONE**

Allarme sonoro, led multicolore e display in ppm

Per tutti i gas combustibili:

Metano, Propano, Gas Naturale, Iso Butano
Acetone, Acetilene, Benzene, Etanolo, Gasolio ecc.

- Sensibilità: - < 100 ppm
- Alimentazione: 1 batteria LI-3000 Ma/h

Display: LCD TFT

LD-600

€ 190,00 +iva



**RILEVATORE 4 GAS
"HONEYWELL" BW MICROCLIP XL4**

Rilevatore multigas ultracompatto e leggero
Datalogger

Gas rilevati:

- ◆ O2
- ◆ CO
- ◆ CH4
- ◆ H2S

XL4

€ 590,00 +iva



BW SOLO O2

Rilevatore monogas per O2
Sensore e batteria sostituibili
Durata sensore 2 anni

BW SOLO CO

Rilevatore monogas per CO
Sensore e batteria sostituibili
Durata sensore 2 anni

BW SOLO

€ 260,00 +iva



MANOMETRO DIGITALE SI-PM3

Manometro differenziale palmare per regolazione valvole gas, calcolo perdite di carico su scambiatori di calore.

Display retroilluminato

Supporto magnetico

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Range di misura ± 150 mBar

Risoluzione 0,01 mBar

Unità di misura hPa, mbar, mmH₂O

Accuratezza $\pm 1,5$ % del valore

Velocità aria con tubo Pitot (opzione)

SI-PM3

€ 122,00 +iva



TERMOMETRO INFRAROSSI SI-T13

Range di misura: $-40 \dots +500$ °C

Emissività regolabile

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Display retroilluminato

Risoluzione 0,1 °C

Accuratezza ± 2 % del valore

SI-T3

€ 69,00 +iva



TERMOIGROMETRO DIGITALE SI-HH3

Termoigrometro palmare per la misura della temperatura e umidità relativa e calcolo della temperatura di rugiada e bulbo umido.

Display retroilluminato

Supporto magnetico

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Campo di misura 0 a 100% RH

Risoluzione 0,1RH

Temperatura da -20 a $+60$ °C

Accuratezza ± 2 %

SI-HH3

€ 82,00 +iva



TERMOANEMOMETRO A VENTOLINA SI-VV3

Misura velocità, temperatura e portata aria
Sonda ad elica diametro 80 mm. e cavo 2m

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Campo misura 0,4 a 30m/s

Risoluzione 0,01 m/s da 0,4 a 5m/s

0,1 m/s da 5 a 30m/s

Accuratezza +/- 3% del valore

SI-VV3

€ 92,00 +iva



TERMOANEMOMETRO A FILO CALDO SI-VH3

Misura velocità, temperatura e portata aria

Display retroilluminato

Supporto magnetico

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Asta telescopica 80cm

Unità di misura m/s, km/h, fpm, mph

Campo misura da 0 a 30 m/s

Risoluzione: 0,01m/s da 0,4 a 5m/s

0,1m/s da 5 a 30m/s

Accuratezza +/-5% del valore

SI-VH3

€ 108,00 +iva



TERMOMETRO DIFFERENZIALE SI-TT3

Termocoppia K a doppio canale

2 sonde a filo in dotazione

Supporto magnetico

Display retroilluminato

Modulo Bluetooth per creazione di Reports sull'App

Campo misura - 200+ 1300°

Risoluzione 0,1°C

Accuratezza +/- 0,4°C da 0 a 1300°C

±(0.3 % del valore +0.4°C) da -200 a 0°C

SI-TT3

€ 99,00 +iva



SONDA DI TEMPERATURA A CONTATTO SKV150

Sonda a fascetta con velcro. cavo 1,5 mt.

SKV150

€ 48,00 +iva



TELECAMERA PER VIDEO ISPEZIONI COMPATTA VI 16

Ideale per l'ispezione di:

- canne fumarie
- canali di ventilazione
- colonne di scarico
- allacciamenti fognari a partire da 40 mm.
- tubazioni

Cavo semirigido in fibra di vetro da 30mt.

Testata da 16 mm. in acciaio inox

Contametri digitale

Illuminazione con 4 led bianchi

Cavo arrotolabile direttamente in valigia

Monitor TFT 7" a colori

Batteria integrata ioni di litio

Telecomando per utilizzo a distanza

Registrazione audio video su scheda SD

Registrazione commento audio

Regolazione visione "sempre dritta"

Uscita USB, AV/OUT

Alimentatore per ricarica in auto

Valigia stagna e antiurto

Guida per il centramento della testata

VI30

€ 1.320,00 +iva

NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli
€ 50,74 al mese x 36 mesi

* maggiori info a pag. 6

Sensore ottico CCD Sony, angolo di campo 120°



VI40

€ 1.470,00 +iva

Versione con 40 mt. di cavo



Sovrapprezzo per testina con emettitore 512 hz

€ 170,00 +iva



TELECAMERA PER VIDEO ISPEZIONI COMPATTA VI 23

Ideale per l'ispezione di:

- canne fumarie
- canali di ventilazione
- colonne di scarico
- allacciamenti fognari a partire da 50 mm.
- tubazioni

Cavo semirigido in fibra di vetro da 30mt.

Testata da 23 mm. in acciaio inox

Contametri digitale

Illuminazione con 12 led bianchi

Cavo arrotolabile direttamente in valigia

Monitor TFT 7" a colori

Batteria integrata ioni di litio

Telecomando per utilizzo a distanza

Registrazione audio video su scheda SD

Registrazione commento audio

Regolazione visione "sempre dritta"

Uscita USB, AV/OUT

Alimentatore per ricarica in auto

Valigia stagna e antiurto

Guida per il centramento della testata

VI30

€ 1.350,00 +iva

NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli
€ 50,74 al mese x 36 mesi

* maggiori info a pag. 6

Sensore ottico CCD Sony, angolo di campo 120°



VI40

€ 1.490,00 +iva

Versione con 40 mt. di cavo

Sovrapprezzo per testina autolivellante

€ 230,00 +iva

Sovrapprezzo per testina con emettitore 512 hz

€ 170,00 +iva



KIT per canne fumarie

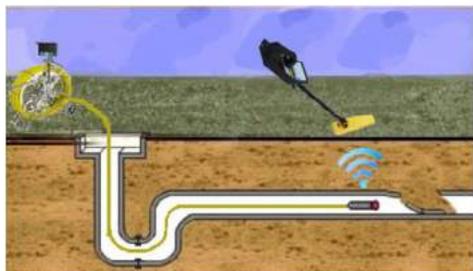
Guida per cavo rigido con spazzole intercambiabili per centrare il cavo semirigido e per guidare la testata della telecamera nelle canne fumarie.

Kit canne fumarie € 150,00 +iva



LOCATORE WR30 PER TELECAMERE VI16 E VI23

- Distanza rilevamento testata: fino a 4mt
- Frequenza 512Hz
- Alimentazione 6 x AA
- Modalità di esecuzione: Normale/Sonoro
- Sensibilità rilevamento Vicino/Lontano
- Intensività di output: LCD 15 livelli
- Dimensioni: 100 x 10 x 10 mm
- Peso: 800gr



WR30 € 699,00 +iva

**MTS-500
VIDEO ENDOSCOPIO CON SONDA 3 MT.
DOPPIA LENTE PER VISIONE FRONTALE E 90°
DIAMETRO OCCHIO 5,5 MM.**

- Utilizzo per ispezioni in caldaie, canne fumarie, condizionamento, HVAC in genere adatto anche per motori, lavandini, docce, sifoni, ecc...
- Design compatto, scansione progressiva con la sonda di soli 5.5mm di diametro dotata di 6 luci a LED con luminosità regolabile.
- Facile da usare con una sola mano.
- Leggero e portatile, con il monitor da 5 pollici con risoluzione fotografica di 1280x720 e 1920x1080, e risoluzione in modalità registrazione video di 1280x720.
- Il cavo semirigido impermeabile è molto flessibile, mantiene la forma abbastanza bene per entrare luoghi angusti e difficili.
- Batteria Agli Ioni di Litio (3500 mAH capacità) fornisce fino a 6 ore di Autonomia in funzionamento continuo.

**Dual Lens
5-Inch Screen**



MTS-500 € 290,00 +iva

TERMOCAMERA "FLIR" C5 Wi-Fi

FLIR C3 è la prima termocamera al mondo di dimensioni tascabili e con funzionalità complete, progettata per un'ampia gamma di applicazioni elettrico/meccaniche e del settore delle costruzioni.

Rivela:

punti caldi, dispersioni di calore, difetti strutturali, ostruzioni nell'impianto idraulico, perdite negli impianti termoidraulici e altri problemi.

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

Il risultato è un'immagine termografica nitida e definita che permette l'individuazione immediata dei problemi.

CARATTERISTICHE
Radiometria

Durante la post analisi, le immagini completamente radiometriche consentono di misurare qualsiasi punto dell'immagine per rilevare la temperatura tra -10 °C e 150 °C

Touchscreen

Touchscreen da 3" luminoso e intuitivo, con la pratica funzione di orientamento automatico dello schermo

Temperatura min e max

Puntatore con indicazione del punto più caldo o freddo dell'immagine

Illuminatore

Illuminatore LED incorporato, utilizzabile come torcia o per illuminare la scena

FLIR Tools

Include FLIR Tools, il software professionale per la creazione di rapporti, per Mac o PC

Video in streaming

Video in streaming tramite FLIR Tools, una funzionalità solitamente non disponibile sui sistemi economici

Garanzia

Esclusiva garanzia 2-10 FLIR: due anni su componenti e manodopera e dieci sul sensore

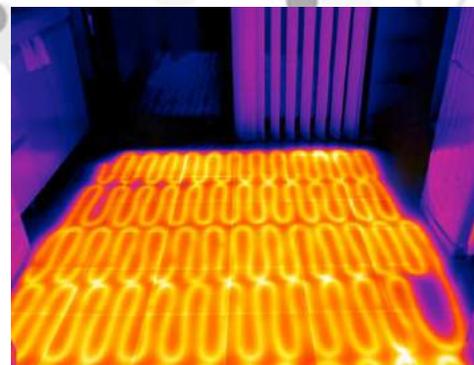
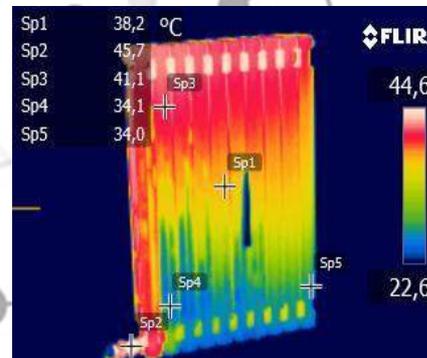
Dati ottici e immagine

Sensore IR 4800 pixels

Sensibilità termica <0,10°C

Campo visivo 41° x 31°

Intervallo temperatura: -10...+150°C


NOVITA'
€ 649,00 +iva
Wi-Fi integrato



NUOVA SERIE "FLIR" E - XT

Risoluzione IR aumentata

Range di temperatura aumentato -20...400°C -20...550°C

La termocamera FLIR serie E-XT con Wi-Fi è una termocamera 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.

Poi, semplifica il tuo lavoro utilizzando la Wi-Fi integrata per caricare e condividere immagini e dati attraverso l'app mobile FLIR Tools.



CONNETTIVITÀ WI-FI

Carica immagini e dati sull'app FLIR Tools via Wi-Fi, per la condivisione immediata dei dati e la generazione di rapporti.

LA POTENZA DI UN SINGOLO PULSANTE

Ottica focus-free e la facile selezione di impostazioni sullo schermo rendono questa termocamera facile da usare.

Funzione MSX® per il miglioramento dell'immagine termica

La serie E-XT con Wi-Fi offre l'esclusiva tecnologia MSX di FLIR, che aggiunge in tempo reale i dettagli chiave acquisiti dalla fotocamera a luce visibile integrata all'intera immagine termica.

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.

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

FLIR E5-XT WIFI Ris. 160x120 Pixel Sens. 0,10°C -20...400°C

FLIR E6-XT WIFI Ris. 240x180 Pixel Sens. 0,06°C -20...550°C

FLIR E8-XT WIFI Ris. 320x240 Pixel Sens. 0,06°C -20...550°C



NOVITA'

E5-XT Wi-fi	€ 1.290,00 + iva
E6-XT Wi-fi	€ 1.890,00 + iva
E8-XT Wi-fi	€ 2.990,00 + iva

NOLEGGIO OPERATIVO*

Oggi può essere tuo a soli

E5:	€ 47,24 al mese x 36 mesi
E6:	€ 68,23 al mese x 36 mesi
E8:	€ 99,27 al mese x 36 mesi

* maggiori info a pag. 6



GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE WIRELESS Si-RM3

Collegamento wireless/Bluetooth senza fili con dispositivi Android e Apple

Kit composta da:

n°2 sonde di pressione a due vie (60 bar)

n°2 sonde di temperatura a pinza

Doppia valvola per effettuare il riempimento impianto

Borsa morbida

Lista con 124 gas refrigeranti (incluso R32)

Calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale

Prova di tenuta

Registrazione dati ed esportazione in formati pdf, csv

Valvola per riempimento/svuotamento gas

Visualizzazione grafica o analogica

Tutto in un'unica APP:

- ◆ Registrazione dei dati
- ◆ Prova di tenuta
- ◆ Impostazione di allarmi o valori di set point
- ◆ Funzioni riscaldamento



SI-RM3 € 250,00 + iva
Incluso Certificato di taratura

VACUOMETRO WIRELESS A DUE VIE Si-RV3

Collegamento wireless/Bluetooth senza fili con dispositivi Android e Apple

Misura del vuoto da 5 a 25000 Micron

Doppia valvola per effettuare lo svuotamento impianto

Calcolo della temperatura di evaporazione



SI-RV3 € 140,00 + iva



**BILANCIA DIGITALE
LMC-200**

Bilancia con piattaforma antiscivolo
Carico massimo fino a 100 kg
Risoluzione 5 g.
Display LCD Retroilluminato
Precisione: $\pm 0.05\%$ rdg+10g
Borsa morbida con tracolla
Alimentazione 5 batterie AAA

LMC200 € 170,00 +iva
Incluso Certificato di taratura



**CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI
RLD-382P**

Per tutti i gas refrigeranti
R32, R134a, R404A, R410A, R407C, R22, R502 ecc.
Autotaratura in aria con microprocessore
Allarme sonoro e led colorati
Due livelli di sensibilità
Sensibilità 3 grammi / anno R134a
Con pompa di aspirazione
Valigetta rigida
Alimentazione 4 batterie AA

RLD-382P € 180,00 +iva
Incluso Certificato di taratura



**CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI
ILD-200**

CON SENSORE AD INFRAROSSI, DURATA 10 ANNI
Per refrigeranti CFC - HCFC - HFC, e tutti i composti
in genere contenenti alogeni (inclusi **R32 e 1234yf**).
6 livelli di sensibilità, segnale di perdita visivo
multicolore e sonoro, funzione mute

Lampada raggi UV per la rilevazione dei gas traccianti

- Sensibilità: - < 4 g/anno
- Alimentazione: 1 batteria LI-3000 Ma/h
- Display: LCD TFT
- Lampada raggi UV asportabile

Conforme: SAE-J1627-SAE J2791-SAE J2913-EN14624

ILD-200 € 290,00 +iva
Incluso Certificato di taratura



GRUPPO MANOMETRICO ANALOGICO A 4 VIE MGA0660C

Per R32, R22, R410a, R290
Scala Bar e PSI
Range di misura -1...53 bar
Completo di quattro fruste e valigia

MGA0660C € 120,00 +iva
Incluso Certificato di taratura



RECUPERATORE GAS REFRIGERANTI RRM250-R32

Unità per il recupero e riciclo di gas refrigeranti CFC - HCFC - HFC e HFO **(incluso R32 e R1234yf)**
Compressore a secco dotato di pressostato di alta pressione, sistema di recupero veloce e blocco dell'unità al raggiungimento di pressioni elevate (38,5 bar).

Funzioni semplificate grazie ad un unico selettore

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: 220V 50/60 Hz
- Potenza motore: 3/4 HP
- Dimensioni: P 25 x H 36 x L 40 cm
- Peso: 13,5 Kg
- Attacchi: 1/4" SAE M x 1/4" SAE M

Capacità di recupero:

- Vapore vapore : fino a 15 Kg/h
- Liquido (recupero): fino a 132 Kg/h
- Push-pull: fino a 378 Kg/h

Capacità di riciclo:

- Fino a 132 Kg/h

RRM250-R32 € 690,00 +iva



POMPA DEL VUOTO BISTADIO VPD-B18SV-R32

Per tutti i gas refrigeranti, **incluso R32**

Portata: 50 LT. MIN

Completa di valvola solenoide e vacuometro
Alimentazione 220 V. 50 HZ

VPD-R32 € 160,00 +iva


**PHMETRO PORTATILE
PH108**
Misura del pH con compensazione temperatura.

Lo strumento ideale per la misura del pH, indispensabile per la compilazione del libretto d'impianto e nell'ALLEGATO I punto 2.3:

"Se vi è la protezione antigelo con Glicole etilenico o Glicole propilenico è necessario indicarne il valore di pH"

PH108
€ 35,00 +iva
**MISURATORE CONDUCEBILITA'
TDS039**
Misura TDS (Totale Sali Disciolti), conducibilità e temperatura.

Schermo LCD.

Per la misura dei gradi francesi è sufficiente dividere per 10 il valore del TDS (ppm) .

3 campi di misura TDS 0-9990 ppm(mg/l)

EC 0-9990 µs/cm

Temperatura 0-99°C.

Autospegnimento.

Autocompensazione temperatura.


TDS039
€ 35,00 +iva
**MISURATORE PORTATILE
PH, CLORO, ORP, Temperatura
EX900**

4 in 1 kit comprende:

- CL200 misuratore di Cloro
- Elettrodi Ph e ORP
- 50 tavolette reagenti
- 2 soluzioni per la taratura del PH
- Bicchieri campione e piedistallo

L'elettrodo a superficie piana, puo' lavorare in liquidi, semi solidi e solidi.

Funzioni di ricalibrazione sensore

Autocompensazione temperatura

Memoria di 15 letture

Display digitale con bargraph

Data Hold

Autospegnimento


EX900
€ 290,00 +iva

Taratura Strumentazione per il Patentino Frigoristi
RAPPORTI DI TARATURA RIFERIBILI ACCREDIA
(in riferimento al DPR 43/2012)

-TARATURA BILANCIA FINO A 120 KG.

Prezzo € 50,00 +iva

-TARATURA CERCAFUGHE GAS REFRIGERANTI

Prezzo € 50,00 +iva

-TARATURA TERMOMETRO DIGITALE

Prezzo € 50,00 +iva

-TARATURA PINZA AMPEROMETRICA

Prezzo € 50,00 +iva

-TARATURA GRUPPO MANOMETRICO ANALOGICO

Prezzo € 50,00 +iva

-TARATURA GRUPPO MANOMETRICO DIGITALE (PRESSIONE + TEMP.)

Prezzo € 65,00 +iva

- TARATURA RECUPERATORE GAS REFRIGERANTE

Prezzo € 80,00 +iva

Inoltre possiamo fornire Rapporti di taratura ISO con riferibilità ACCREDIA per i seguenti strumenti:

MULTIFUNZIONE ELETTRICI
MANOMETRI
IGROMETRI
ANEMOMETRI
FONOMETRI
LUXMETRI
TERMOCAMERE
PINZE AMPEROMETRICHE
ANALIZZATORI DI RETE
TACHIMETRI
PHMETRI
LIVELLI LASER



CENTRO ASSISTENZA E CERTIFICAZIONE ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE / TENUTA IMPIANTI GAS

Intervento di manutenzione annuale

Per Analizzatori di combustione con sensore ossigeno di tipo elettrochimico dei seguenti marchi:

Kane, Rothenberger, Tecnogas, Mgf, Seitron, Eurotron, Kimo e altri.



Comprende:

- ◆ Sostituzione sensore ossigeno
- ◆ Taratura sensori O₂, CO, canali di temperatura, sensore di pressione
- ◆ Emissione Rapporto di Taratura annuale riferibile ACCREDIA

Prezzo € 280,00 +iva

Rapporto di taratura annuale riferibile ACCREDIA :

Per Analizzatore di combustione UNI10389-1

- ◆ Per 2 sensori O₂/CO

Prezzo € 123,00 +iva

- ◆ Per 3 sensori O₂/CO/NO

Prezzo € 140,00 +iva

Rapporto di taratura annuale riferibile ACCREDIA Per manometro Tiraggio canne fumarie UNI10845

Prezzo € 110,00 +iva

Rapporto di taratura annuale riferibile ACCREDIA : Per Manometro Tenuta Impianti gas UNI11137, UNI7129

Prezzo € 115,00 +iva



CONTABILIZZATORI DI ENERGIA TERMICA

Soluzioni per la misura e contabilizzazione dell'energia termica.

Sistemi integrati o remoti per il calcolo delle calorie e frigorie con ogni tipo di misuratore di portata.

Idonei alla misura di acqua, acqua con glicole, vapore, olio diatermico, gas, aria.

Modelli certificati MID marcati CE-M, di tipo fiscale, a norma EN 1434.

Ulteriori certificazioni disponibili PTB, IAPWS-IF97, IFC67.

I contabilizzatori di energia sono compatibili con tutte le tecnologie di misura della portata di tipo meccanico, a turbina, a pistone rotante, Woltmann, Ultrasonoro, Elettromagnetico, Cone-Meter, Thermal mass, a Flange tarate, DeltaP e misure di portata specifiche per biogas. L'accoppiamento con le nostre linee ISOMAG e ISOFLUX è diretto.



ISOFLUX

Contabilizzatore di energia e di portata ad ultrasuoni

Può essere usato per la misurazione dei consumi di energia per fluidi, anche diversi dall'acqua, in sistemi energetici chiusi ad anello o aperti, ed anche per il calcolo del consumo dell'acqua.

- **Certificazione MID MI004 a norma Europea EN1434**
- I contabilizzatori possono essere utilizzati per il calcolo dell'energia termica o frigorifera, e per la misurazione della portata.
- Due ingressi ad impulso supplementivi per contaltri esterni (sanitari).
- Funzioni di allarme possono essere integrate.
- Data-logger integrato: registrazioni giornaliere.
- Alimentazione a batteria integrate.

La gamma IFX-Mx-03 parte da DN15 sino a DN50 in versione compatta.

La gamma IFX-Mx-04 parte da DN25 sino a DN200 in versione compatta o remota.



CONCENTRATORE DI DATI DMT

Il concentratore dati MBus DMT (Data Management Terminal) può ricevere sino a **120 misuratori attraverso il protocollo MBus**. Lo schermo TFT da 7" assicura un utilizzo semplice senza la necessità di un PC. Attraverso un programma gratuito il DMT può essere gestito in remoto usando un collegamento ethernet. Dispone di memoria interna, slot CF e ingresso USB.



ISOFLUX™ - IFX-P200 MISURATORE PORTATILE DI PORTATA TIPO CLAMP-ON.

- Sonde esterne clamp-on per verifiche di portata su tubazioni in modo non intrusivo
 - Idoneo per tubazioni di diverso materiale (acciaio, ferro, plastica e cemento).
Gamma di sensori per la misura di portata in una molteplice varietà di liquidi, compresi liquidi ultra puri e non conducibili.
 - Per tubazioni da DN10 a DN 3000 e per temperature fino a 200 °C .
 - Principio di misura basato sul tempo di transito con tecnologia a doppio DSP per una maggiore precisione.
 - Installazione dei sensori guidata via software, per una semplice individuazione della corretta posizione reciproca
 - Display con visualizzazione di portata e volume
 - Data logger per memorizzare fino a 100.000 misure e software dedicato per gestione dati.
- Idonei per velocità del fluido da 0,01 a 25 mt/sec.
Precisione 1 – 3% del valore misurato in base all'applicazione, 0,5% con taratura in campo.



LIVELLOSTATI E SENSORI DI LIVELLO

Per risolvere ogni problema di misura continua e di controllo su liquidi, polveri e solidi in pezzatura con o senza contatto con il prodotto.

Sensori di livello continui con uscita 4...20 mA:

- ◆ Ultrasuoni
- ◆ Radar
- ◆ Magnetostrittivi a galleggiante
- ◆ Piezoresistivi
- ◆ A spinta idrostatica

Interruttori di livello:

- ◆ Galleggiante
- ◆ Vibrazione
- ◆ Pale rotanti



ISOMAG

Misuratore di portata Elettromagnetico per acqua o liquami

Per tubazioni da DN03 a DN2000
Misura della portata a tubo vuoto
Alimentazione da rete o batteria
Versioni con elettronica compatta o separata
Uscita 4-20 mA
GSM / GPRS wireless communication
Approvazioni MID-MI001 & OIML R49
MID-MI004(EN1434)
Precisione fino a 0,2%



CAMPOBASSO SAS

UNICO PARTNER PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE, ASSISTENZA, TARATURE

VENDITA E ASSISTENZA:

- ◆ ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE
- ◆ STRUMENTAZIONE FGAS
- ◆ STRUMENTI DI MISURA PER TERMOTECNICI
- ◆ TERMOCAMERE
- ◆ SENSORI DI LIVELLO
- ◆ MISURATORI DI PORTATA
- ◆ CONTACALORIE E FRIGORIE
- ◆ ANALIZZATORI DI RETE FISSI E PORTATILI
- ◆ RILEVATORI GAS FISSI E PORTATILI
- ◆ STRUMENTI ANALISI ACQUA
- ◆ CAMPIONATORI
- ◆ STRUMENTI ATEX

CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO:

- ◆ KANE INTERNATIONAL
- ◆ DRAGER



**LABORATORIO PER L'EMISSIONE DI RAPPORTI DI TARATURA
CON RIFERIBILITA' ACCREDIA PER I SEGUENTI STRUMENTI:**

- ◆ ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE
- ◆ MANOMETRI TENUTA IMPIANTI GAS
- ◆ STRUMENTAZIONE FGAS
- ◆ TERMOMETRI
- ◆ MANOMETRI
- ◆ VUOTOMETRI
- ◆ IGROMETRI
- ◆ ANEMOMETRI
- ◆ PINZE AMPEROMETRICHE
- ◆ ANALIZZATORI DI RETE
- ◆ MULTIMETRI
- ◆ FONOMETRI
- ◆ LUXMETRI
- ◆ TERMOCAMERE
- ◆ LIVELLI LASER
- ◆ SPESSIMETRI RIVESTIMENTI
- ◆ REGISTRATORI DI PRESSIONE E TEMPERATURA
- ◆ TACHIMETRI
- ◆ TERMOMETRI INFRAROSSI



CAMPOBASSO SAS

VIA BITRITTO, 96
70124—BARI

agenzia@campobassosas.it

www.campobassosas.it

Tel. 0809278044—Cell. 3332220238

Azienda Certificata ISO 9001:2015

