

STRUMENTAZIONI - PRODOTTI PER LA SALDATURA

**RIVELATORE DI FUGHE DI GAS PORTATILE**

Il dispositivo risponde sia al CH₄ (Metano) che al GPL (IsoButane and IsoPropane) come anche a diversi altri gas combustibili (IdroCarburi). ampio display a 4 cifre con unità di misura e indicazione dello stato di carica della batteria, allarme acustico, funzioni di hold e autozero.

- Gas rilevabili: Metano, GPL
- Campo di misura: CH₄: 0...10.000ppm GPL: 0...1.800ppm
- Minimo valore rilevabile: 100ppm CH₄
- Display LCD: 4 cifre
- Protezione: IP20
- Alimentazione a batteria: 6 x 1,5V AAA
- Autonomia/autospegnimento: 4h/1..30 min
- Dimensioni: A 151 mm - L 72 mm - P 37 mm

codice	€uro	pack
2199.04		-

2199.04

MICROMANOMETRO DIFFERENZIALE PER GAS (DUE CAMPI DI MISURA)

- Autospegnimento Regolabile 1 .. 30min
- Azzeramento Automatico
- Fondo scala ± 130 hPa (mbar)
- Risoluzione 0.01hPa (P<100hPa), 0.1hPa (P>100hPa)
- Precisione 1.5% v.l. (P<-15hPa); ± 0.1 hPa (-15hPa<P<+15hPa); 1% v.l. (P>15hPa)
- Unità di misura Pa, hPa (mbar), kPa, mmH₂O, mmHg, PSI
- Display LCD: 2x4 cifre + scala analogica
- Alimentazione (a batteria) 6 x 1,5V AAA
- Autonomia batterie 100h
- Protezione; IP30
- Dimensioni A 162 mm - L 87 mm - P 41 mm

codice	€uro	pack
6004.00		-

6004.00

TERMOMETRO DIGITALE A PENNA

La sonda in acciaio inox consente di effettuare la misura della temperatura in pochi secondi. Completo di custodia e batteria.

Dati tecnici:

- Campo di misura: -50 ÷ +300°C
- Diametro sonda 3,5 mm, lunghezza 180 mm
- Autospegnimento (dopo 15 minuti)
- Mantenimento ultima temperatura
- Dimensioni: 20 x 207 mm
- Precisione: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Indicazioni in $^\circ\text{C}$ e $^\circ\text{F}$
- Indicazione rottura sensore
- Pulsante ON-OFF



codice	€uro	pack
6003.00		-

6003.00

TERMOMETRO PORTATILE DIGITALE

Termometro portatile con due ingressi digitale con display LCD, ingressi per termocoppia TC-K, funzione di massimo e data Hold, impostazione Offset sulle sonde e misura della temperatura differenziale tra le due sonde (T1, T2).

Viene fornito con guscio plastico di protezione e apposita cinghia di sicurezza.

Certificato di taratura ISO9001.

- Alimentazione: (a batteria) 1 x 9V
- Autonomia batterie: ~100h
- Campo di lavoro: -200° ÷ 1370°C (-328°F ÷ 2490°F)
- Risoluzione: 1°C o 1°F, - 0,1°C o 0,1°F
- Precisione: $\pm(0.5\% T1-T2 \text{ reading} + 2^\circ\text{C} \text{ o } +2^\circ\text{F})$
- Display: LCD 4 cifre con display a cristalli liquidi
- Sensore: TcK
- Dimensioni: A184 - L64 - P30 mm



RAPPORTO DI TARATURA A RICHIESTA.

codice	€uro	pack
6003.08		-

6003.08

SONDA PER LIQUIDI

Sonda per liquidi a termocoppia di tipo K per termometro digitale cod. 6003.08

- Lunghezza sonda: 15 cm



codice	€uro	pack
6003.01.08		-

6003.01.08

TERMOMETRO A INFRAROSSI

Misurazione temperature con puntatore laser senza contatto.

- Campo di misura: $-40^{\circ} \div +500^{\circ}\text{C}$
- Distanza: spot ratio 10:1
- Precisione: $\pm 2,5\%$ della lettura
- Risoluzione: 1°C
- Batterie: 9 Volt x 1
- Tempo di risposta: 500 ms
- Dimensioni: 60 x 90 x 190 mm
- Peso: 140 g



codice	€uro	pack
6003.04		-

PINZA AMPEROMETRICA DIGITALE

- Valore massimo di 3999
- Puntali di alta qualità
- Misurazione Corrente AC fino a 600A
- Dimensioni del puntale: $\varnothing 35\text{mm}$
- Circuito ohmico, diodo, continuità, capacità, frequenza protettivo fino a 600V AC/DC rms
- Test diodo con cicalino di verifica della continuità
- Auto-spegnimento per preservare la durata della batteria
- Display retroilluminato
- Provviso di DATA-HOLD, RELATIVE
- EN61010-1 Approval, Over-Voltage Category III 1000V



RAPPORTO DI TARATURA A RICHIESTA.

codice	€uro	pack
6018.01		-

TERMOIGROMETRO DIGITALE

Temperatura °C/°F

- Campo di misura: $-20^{\circ} \div +60^{\circ}$
- Risoluzione: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Accuratezza: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a 45°C

Velocità dell'aria m/s - ft/m

- Campo di misura: $0,4 \div 20 \text{ m/s}$
- Risoluzione: $0,1 \text{ m/s}$
- Accuratezza: $\pm 0,2 \text{ m/s} + 2\%$

Umidità

- Campo di misura: 0% a 100% RH
- Risoluzione: $0,1\%$
- Accuratezza: $\pm 2,5\%$ A 25°C (77°F) $10\% \div 90\%$ RH

- Dimensioni: 190 x 60 x 50 mm
- Peso: 0,2 kg



codice	€uro	pack
6005.06		-

ANALIZZATORE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE

- Campo velocità aria: $0,6 \div 32 \text{ m/sec}$
- Precisione velocità aria: $\pm 2\%$
- Campo temperatura: $-20^{\circ} \div +60^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Campo portata aria: $0 \div 99999 \text{ m}^3/\text{s}$
- Batteria: AAA x 4 pz

- Campo umidità RH: $0 \div 100\%$ RH
- Risoluzione umidità RH: $0,1\%$ RH
- Campo bulbo umido: $-22^{\circ} \div +70^{\circ}\text{C}$
- Campo punto di rugiada: $-68^{\circ} \div +70^{\circ}\text{C}$

- Dimensioni: 170 x 70 x 33 mm strumento
170 x 77 x 40 mm ventola
- Peso: 170 g



codice	€uro	pack
6005.04		-

TELECAMERA PER ISPEZIONI

Caratteristiche principali telecamera:

- Display-Monitor LCD a colori da 2,5" estraibile
- Alimentazione: 4 batterie AA
- Impermeabilità della camera: IP67
- Campo di visione notturna: 1.5 m

- Cavo di 1 m e con testa telecamera da 17 mm
- Caricabatteria per monitor
- Set di specchietto, gancio e magnete
- Valigetta di trasporto

È possibile utilizzare una prolunga aggiuntiva da 1 m per una lunghezza massima del cavo di 2 m.



codice	€uro	pack
6017.01		-

CAVO PROLUNGA 1 m	6017.02	-
-------------------	---------	---

SET DI SALDATURA AUTOGENA COMPLETO

Di nuova concezione e design, integra nel corpo le valvole di non ritorno a doppia protezione per ossigeno e gas. Impugnatura brevettata.

**EQUIPAGGIATO CON:**

- Bombola OXYGEN da 1 lt 110 bar
- Bombola PRO//MAX 400g CGA600
- Riduttori MIGNON per ossigeno e per gas, senza manometro, 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	€uro	pack
6015.21		-

BOMBOLA OXIGEN110

- Cartuccia di ossigeno 110 bar
- Capacità: 930 ml
- Attacco: M12 x 1 RH-IT



codice	€uro	pack
6015.22		-

BOMBOLA PRO/Max CGA600

- Capacità 400 g
- Temperatura 2010°C



codice	€uro	pack
6015.23		-

KIT SALDATURA

In una pratica valigetta tutto il necessario per la brasatura e il riscaldamento. Utilizzano un cannello ad alto potere calorifico, che evita la fase liquida fin dall'accensione e raggiunge una temperatura di 2010°C con PRO/Max

EQUIPAGGIATO CON:

- 1 cannello polifunzionale con attacco CGA600
- 2 bombole PRO/Max



codice	€uro	pack
6016.21		-

CANNELLO POLIFUNZIONALE

Provvisto di un pulsante di sicurezza che blocca la torcia mantenendo la fiamma accesa. Permette l'inclinazione ed il rovesciamento fin dalla fase d'accensione senza spreco di combustibile e senza rischi per l'utilizzatore. La punta è in ottone, il corpo in alluminio e gli altri componenti in acciaio inox.



codice	€uro	pack
6016.23		-