

IL TESTER DELLA COMBUSTIONE "K400"

Ergonomico, compatto, semplice ed immediato

Il K400 è lo strumento più versatile in commercio per l'analisi di combustione. Idoneo per tutti i tipi di gas.

Il K400 è dotato di due ingressi di temperature e pressione.

Il tester per la combustione K400 risponde pienamente a tutte le esigenze degli operatori che effettuano verifiche ed analisi di gas sulle caldaie anche a condensazione.

Conforme alla legge 10/91, DPR412 e successivo 551, UNI10389.

Indicato anche per poche prove durante l'anno.

Il tester della combustione K400 4 strumenti in 1:

- **Analizzatore di combustione**
- **Termometro differenziale**
- **Manometro differenziale**
- **Misuratore di CO in ambiente**

Inoltre:

- **Calcolo del rendimento per caldaie a condensazione**
- **Media delle tre letture**
- **Calcolo Nox a richiesta**
- **Display a 3 ampie righe di lettura - retro illuminato**
- **Memoria di 99 analisi**
- **Sonda per test d'opacità fumi, a richiesta**
- **Sonda a 3 vie per tutte le misure in contemporanea ed asta corta 100 mm, a richiesta**
- **Sonda per aria comburente, a richiesta**
- **Protezione in gomma antiurto con magnete integrato**
- **Alimentazione 4 batterie alcaline da 1,5 V "stilo" o ricaricabili esternamente**
- **Alimentatore da rete, a richiesta**
- **Stampante ad infrarosso con magnete integrato, a richiesta**
- **Valigetta porta strumento, a richiesta**
- **Certificato di taratura**
- **Manuale d'istruzione in videocassetta**



APPROVATO TUV

ISOIL
INDUSTRIA

Le soluzioni che contano

Il K400 è fornito con: protezione in gomma antiurto con potente calamita di fissaggio integrata, sonda prelievo fumi, tiraggio camino, connettori, valvola trappola integrata anti-rigurgito, batterie alcaline, manuale d'istruzioni in videocassetta

A richiesta: Valigetta porta strumento, alimentatore, stampante ad infrarosso, sonde di temperatura a termocoppia tipo K a scelta, sonde prelievo fumi ed aste speciali.

Parametri	Risoluzione	Precisione	Campo di misura
Temperatura			
Temperatura fumi	1,0°C/F	±2°C / 5°F ±0.3% lettura	0-600°C 32-1112°F
Ingresso temperatura	1,0°C/F	±1°C / F ±0.3% lettura	0-100°C 32-212°F
Temperatura netta *	1,0°C/F	±2°C / 5°F ±0.3% lettura	0-600°C 32-1112°F
Gas Misurati			
Ossigeno	0.1%	±0,2%	0-21%
CO (monossido di Carbonio)	1 ppm	±10ppm<100ppm ±5% lettura	0-4000ppm (max 15 min.) (2000ppm nominale)
CO2 * (anidride carbonica)	0.1%	±0.3% lettura	0-30%
Rendimento *	0.1%	±1% lettura	0-99.9%
Eccesso Aria *	0.1%	±0.2%	0-250%
Indice fumi *	0.1%	±5% lettura	0-99.9%
Rapporto CO/CO2 *	0.001	±5% lettura	0.999%
Pressione (Differenziale)	0,01 mbar (0.004 in C.A. 0,01 in C.A.)	±1% fondo scala	0-100 mbar 0-19.999 in C.A. 20-40 in C.A.

Combustibili programmati Gas metano, Gasolio (28/35 sec), Propano, Butano, GPL.

Dimensioni:	
Peso	1 kg.
Monitor	200 mm x 45 mm x 90 mm
Sonda	L. 300 mm x Diam. 6 mm Gambo in acciaio inox, termocoppia K, con tubo in neoprene L. 3 mt.
Temperatura di esercizio	da 0°C a 40°C / 32-104°F da 10% a 90% RH senza condensa
Durata batterie	Standard "AA" (x 4) >8 ore di uso continuo
Alimentatore CA (a richiesta)	Ingresso: 220VCA / 110 VCA nominali Uscita: 10 VCA senza carico



* Calcolato

Nota: Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso

Ogni Vostra esigenza di assistenza potrà essere soddisfatta anche presso i laboratori locali di Milano, Bergamo, Venezia, Firenze e Bari.

Isoil Industria spa - Italia
Sede
20092 Cinisello Balsamo (MI)
27, via F.lli Gracchi
Tel. +39 02 66027.1
Fax +39 02 6123202
E-mail: vendite@isoil.it
Web: www.isoil.com

Magazzini e Servizio Assistenza Italia
24061 Albano S. Alessandro (BG)
74, via Madonna delle Rose
Tel. +39 035 4239.011
Fax +39 035 582078

ISOIL 
I N D U S T R I A