

K425

ISOTHERMIC

K425 IL TESTER COMPLETO PER LA COMBUSTIONE

Ergonomico, compatto, semplice ed immediato



Il **K450Kit base** è fornito con:

protezione in gomma antiurto con potente calamita di fissaggio integrata, sonda prelievo fumi, tiraggio camino, funzioni tenuta impianti, valigetta porta strumento e stampante, connettori, valvola trappola integrata anti-rigurgito, batterie alcaline, carica-batteria rapido



Sonda standard



Sonda flessibile

Il tester per la combustione K425 risponde a qualsiasi esigenza degli operatori che devono effettuare, in modo semplice ed immediato, le analisi di combustione per i gas delle caldaie, anche a condensazione e a pellets. Soddisfa pienamente tutti i requisiti normativi richiesti.

Conforme ai DPR vigenti ed UNI10389, alla norma sul tiraggio UNI10845, alla norma sulla tenuta UNI7129 e per impianti esistenti UNI1137-1.

Tutto ciò che necessita:

- Analizzatore di combustione
- Termometro differenziale
- Manometro differenziale
- Tiraggio risoluzione 0,1 Pa
- Tenuta nuovi impianti
- Tenuta impianti esistenti
- Misuratore di CO in ambiente
- Torcia

Inoltre:

- Calcolo del rendimento per caldaie a condensazione e pellets
- Media delle tre letture significative
- Memoria di 99 analisi
- Protezione in gomma antiurto e magnete integrato
- Batteria a lunga durata ricaricabile

A richiesta:

- Cercafughe gas
- Kit accessori per la tenuta
- Stampante ad infrarosso anche su carta comune
- Sonda corta flessibile per punti poco accessibili
- Sonda tre vie con tiraggio istantaneo
- Sonda aria comburente
- Sonda fumi per opacità (prova Bacharach)
- Trasmissione dati a PC o PDA via Bluetooth
- Valigetta R900 porta attrezzi (cacciaviti, trapano, documenti, ecc.)

ISOIL
INDUSTRIA

Le soluzioni che contano

Parametri	Risoluzione	Precisione	Campo di misura
Temperature			
Temperatura fumi	0.1 °C	±1.5 °C oppure ±1% lettura	0-600 °C (0-1200°C con sonda speciale)
Temperatura interna	0.1 °C	±1 °C	0-50 °C
Temperatura esterna	0.1 °C	±1.5 °C oppure ±1% lettura	0-600 °C
Pressione differenziale			
Nominale	±0.001 mbar	±0.005 mbar	±0.2 mbar
Massimo over range ± 400 mbar	^a 24.999 mbar poi 0.01mbar	±0.03 mbar ±3% lettura	±0.1 mbar ±80 mbar
Misurazioni			
Ossigeno	0.1%	±0.2%* ¹	0-21%
CO ₂ -Anidride carbonica* ²	0.1%	±0.3%	0-30% 0-2,000 ppm nom
CO-Monossido di carbonio	1ppm	± 2 ppm <20 ppm* ¹ ± 5 ppm <100 ppm* ¹ ±5% lettura >100 ppm	4,000 ppm per 15 min
Valori calcolati * ³			
Rendimento	0.1%		0-99.9%
Eccesso d'aria	0.1%		0-250%
CO/CO ₂ medio	0.0001		0-0.9999



*¹ Usando gas secchi STP *² Calcolato da O₂ misurato *³ Calcolato in accordo alle EN 50379

Combustibili programmati	Metano, gasolio(28/35 sec), propano, butano, GPL, pellets
Memorizzazioni	99 analisi di combustione 20 test di pressione 20 test di tenuta 20 test di temperatura 20 test di tossicità (CO)
Condizioni ambientali	0°C a +45°C 10% a 90% RH non condensate
Durata / Tipo di batteria	4 AA pile >12 ore con pile AA alcaline
Caricabatteria (a richiesta)	220V caricatore solo per batterie NiMH 12V caricatore per auto solo per batterie NiMH
Dimensioni	
Peso	0.8 kg incluso protezione gomma
Monitor	200x45x90 mm
Sonda	300 mm con impugnatura, diametro 6 x240 mm con gambo in inox, tubo neoprene di 3 m, termocoppia tipo K



Ogni Vostra esigenza di assistenza potrà essere soddisfatta anche presso i laboratori locali in Lombardia, Piemonte, Veneto, Toscana, Marche, Campania e Puglia.

Magazzino e Laboratorio
20092 Cinisello B. - MI - Viale Matteotti, 62
tel +39 0266027.1 - fax +39 026123202

Sede
20092 Cinisello B. - MI - Via F.lli Gracchi, 27
tel +39 0266027.1 - fax +39 026123202
www.isoil.com - isothermic@isoil.it

ISOIL 
I N D U S T R I A