

IL TESTER PER LA COMBUSTIONE K450

Ergonomico, compatto, completo, semplice ed immediato

Il tester per la combustione K450 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. Conforme alla norma sul tiraggio UNI10845. Conforme alla norma sulla tenuta UNI7129. Conforme alla direttiva UNIEN 50379. Certificato TUV

K450 8 strumenti in 1:
Analizzatore di combustione
Termometro differenziale
Manometro differenziale
Tiraggio a 0,1 Pa
Tenuta nuovi impianti
Misuratore di CO in ambiente
Cercafughe gas
Torcia

Inoltre:
Calcolo del rendimento per caldaie a condensazione
Media delle tre letture
Memoria di 255 analisi
Sensore per Nox a richiesta
Trasmissione dati a PC o PDA
Bluetooth a richiesta
Protezione in gomma antiurto e magnete integrato
Stampante ad infrarosso anche su carta comune, a richiesta
Sonda corta, a richiesta, per punti poco accessibili
Batteria a lunga durata ricaricabile
Sonda aria comburente a richiesta
Sensore CO alta concentrazione
Annusatore per fughe gas a richiesta
Sonda fumi per opacità, a richiesta, per prova Bacharach
Valigetta porta attrezzi (cacciaviti, trapano, libretti, ecc) a richiesta



Il K450Kit base è fornito con:
 protezione in gomma antiurto con potente calamita di fissaggio integrata, sonda prelievo fumi, tiraggio camino, tenuta impianti, valigetta porta strumento e stampante, connettori, valvola trappola integrata anti-rigurgito, batterie alcaline, carica-batteria rapido



Caratteristiche Tecniche



Parameter	Resolution	Accuracy	Range
Temp Measurement Flue Temperature	0.1 °C/F	±2°C (5°F) ±0.3% reading	0-600°C 32-1112°F
Inlet Temperature (Internal Sensor)	0.1 °C/F	±1 °C/F ±0.3% reading	0-50°C 32-122°F
Inlet Temperature (External Sensor)	0.1 °C/F	±2°C (5°F) ±0.3% reading	0-600°C 32-1112°F
Pressure Measurement	0.1 Pa	±0.5 Pa	± 20 Pa
Also measures in mbar and other scales	0.1 Pa	±3 Pa	± 100 Pa
	1 Pa	± 3% of reading	± 2000 Pa
	0.01 hPa	± 3% of reading	± 80 hPa
Gas Measurement Oxygen	0.1%	±0.2% ^{*1}	0-21%
Carbon Monoxide (KANE450CO)	1ppm	±10ppm <100ppm ^{*1} ±5% of reading	0-2000ppm nom 4000ppm max for 15 minutes
(KANE450COH) Standard in UK	1ppm	±20ppm <400ppm ±5% <5000ppm ±10% >5000ppm	0-10,000ppm
Nitric Oxide (NO) (low range)	1 ppm	± 5ppm <100 ppm ^{*1} ±5% > 100 ppm	0-5000 ppm
Carbon Dioxide ^{*2} Efficiency ^{*2} Excess Air ^{*2}	0.1% 0.1% 0.1%	±0.3% reading ±1.0% reading ±0.2%	0-30% 0-99.9% 0-250%
Pre-programmed Fuels	Natural gas, Light Oil, Propane, Butane, LPG.		
Dimensions Weight Handset Probe	0.77kg / 2.2lb handset with boot 200 x 45 x 90mm (7.9" x 1.8" x 3.5") L300mm (11.8") x Dia 6mm (0.25") with 200mm (7.8") long stainless steel shaft, type K thermocouple and 3m (6') long neoprene hose		
Ambient Operating Range	+0°C to +40°C / 32-104°F 10% to 90% RH non- condensing		
Storage Capacity	LOG	255 sets of test results in volatile memory	
	REPORT	8 sets of each report in volatile memory	
Battery Type / Life	4 AA cells >12 hours using Alkaline AA cells		
Chargers (optional)	220v fast charger, for NiMH batteries only 12v in vehicle charger, for NiMH batteries only		

^{*1} Using dry gases at STP

^{*2} Calculated

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

ISOIL INDUSTRIA S.P.A.

Sede

20092 Cinisello B. MI
27, via F.lli Gracchi
Tel. ++39.02.660271
Fax. ++39.02.6123202

Magazzino centrale

20092 Cinisello B. MI
62, Viale Matteotti
Tel. ++39.02.660271
Fax. ++39.02.6123202

Magazzino secondario

35044 Montagnana PD
21/A, Via Frassenara
Tel ++39.0429800393
Fax ++39.0429800393

Sede legale

20124 Milano
24, Viale V.Veneto
Cap. Soc. 414.000 Euro
CF/PI 13119770157
REG.IMP. MI 138699



Le soluzioni che contano