



## ARW K400

Codice 220121081

Ergonomico, compatto, semplice ed immediato. 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.**

Le caratteristiche tecniche, le prestazioni ed il prezzo competitivo, pongono il K400 come uno dei migliori e più pratici analizzatori in commercio.

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.
- Memoria di 99 analisi.
- **Disponibilità della 3° cella per il calcolo del Nox (a richiesta).**

Il kit comprende anche:

- Stampante ad infrarosso.
- Valigetta porta accessori ed attrezzi di Vs. uso (trapano, cacciaviti ecc).
- Alimentatore 220 Vca, per collegamento diretto a rete (senza carica-batterie).
- Sonde di temperatura per aria comburente o per rilevazione temperatura liquidi.

Fornito con:

- Potente calamita di fissaggio.
- Protezione in gomma antiurto.
- Sonda prelievo fumi, tiraggio camino.
- Valvola trappola integrata ed anti-rigurgito.
- Batterie alcaline.
- Certificato di calibrazione.



### CATATERISTICHE TECNICHE

combustibili programmati	gas metano, gasolio (28/35 sec), propano, butano, GPL
<b>dimensioni</b>	
peso	1 Kg
monitor	200x45x90mm
sonda	L 300 mm x Ø 6 mm gambo in acciaio inox, termocoppia K con tubo in neoprene L 3 m
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 C.A. (a richiesta)	ingresso: 220 V C.A. / 110 V C.A. nominali uscita: 10 V C.A. senza carico

PARAMETRI	RISOLUZIONE	PRECISIONE	CAMPO DI MISURA
<b>Temperatura</b>			
Temperatura dei 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
<b>Gas misurati</b>			
Ossigeno	0,1%	± 0,2%	0-21%
CO (monossido di Carbonio)	1 ppm	± 10 ppm < 100 ppm ± 5% lettura	0-4000 ppm (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.

\* Calcolato

Nota: tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.