

analizzatori di combustione portatili in accordo al UNI10389-1, con sensori 'smart'

Bacharach INTECH®

misura di: O₂, CO, temperatura fumi,
calcolo di: CO₂, rendimento, eccesso d'aria

Intech è il nuovissimo analizzatore di combustione Bacharach, da 90 anni leader mondiale nel campo del controllo della combustione.

Consente di effettuare con semplicità tutte le analisi necessarie alla verifica del rendimento di combustione delle caldaie civili e industriali e il test di CO in ambiente.

I sensori sono "intelligenti", cioè possono essere spediti al cliente precalibrati per facile sostituzione diretta da parte dell'utilizzatore.



- misura/calcola tutti i parametri richiesti dalla normativa italiana (UNI10389-1) con calcolo del rendimento per caldaie a condensazione
- sensori "intelligenti"
- certificato ISO di calibrazione incluso
- display grafico, retroilluminazione e zoom
- spegnimento automatico per risparmio batterie (durata: 15 ore di funzionamento continuo)
- blocco pompa per protezione dei sensori a alte concentrazioni di misura
- test CO in ambiente
- memoria di 10 prove di combustione richiamabili a video e stampabili in differita
- uscita seriale per impostazioni strumento e calibrazioni da PC
- stampata personalizzabile
- informa sullo stato dei sensori e sulla calibrazione

(soggetto a modifiche senza preavviso)

Bacharach INTECH®

misura di: O₂, CO, temperatura fumi,
calcolo di: CO₂, rendimento, eccesso d'aria



parametro misurato	campo	precisione	risoluzione
O ₂ (%)	0 / 20,9 %	±0,3% O ₂	0,1% O ₂
CO (ppm) compensato in H ₂	0 / 2000 ppm	±10ppm fra 0 e 200ppm +5% v.m. oltre	1ppm
temperatura fumi (°C)	-20/ 650°C	±2°C fino a 124°C, ±3°C da 125° a 249°C, ±4°C oltre	1°C
temperatura ambiente (°C)	-20/ 100°C	±2°C fino a 124°C, ±3°C da 125° a 249°C,	1°C

parametri calcolati	campo
CO ₂ (%)	0,1 / CO ₂ max
Perdite di combustione	0,1 / 99,9%
Rendimento di combustione	0,1 / 99,9%
Eccesso d'aria (lambda)	1 / 250%
CO riferito a O ₂ =0%	0 / 9.999

Altre caratteristiche:

display	LCD grafico retroilluminato
interfacce	USB 2.0 (mini-B), IrDAione
alimentazione	4 batterie alcaline AA
Durata batterie	15 ore funzionamento continuo
memoria	10 prove combust
dimensioni	20,3 x 9,1 x 5,8 cm
esercizio	-5 .. 45 °C, 15... 90% UR, 1 atm± 10%
certificazioni	CE, EN 50379-1 & -3



Il Kit comprende:

strumento palmare

sonda prelievo fumi

valigia per trasporto

certificato di calibrazione ISO

stampante

+

protezione in gomma per strumento con magnete

software per PC (Windows)+ **cavo** collegamento a PC (Usb)

(soggetto a modifiche senza preavviso)