

Analizzatore di combustione



Casper con sonda e gruppo di filtraggio.



Seitron presenta CASPER 201, l'analizzatore di combustione compatto a 2 celle, (O₂ e CO), conforme alla UNI 10389-1, che pesa solo 550 gr. ed è contenuto in 220 x 110 x 55 mm, rendendolo fra i più maneggevoli strumenti sul mercato.

Casper 201 è un analizzatore di combustione completo, che calcola il rendimento delle caldaie a condensazione, misura il livello di CO in ambiente, calcola CO₂, perdite al camino ed eccesso d'aria. È dotato di serie di un sensore di pressione interno conforme alla misura del tiraggio fine secondo la UNI 10845. L'ampio visore LCD blu retroilluminato, la memoria per 300 analisi complete, le

batterie a ioni di litio, l'uscita mini USB per connessione al PC, caratterizzano lo strumento. Le celle di misura gas sono precalibrate intercambiabili. Casper 201 ha 10 combustibili preprogrammati, inclusi legno, pellets, cippato e biogas ed è protetto da un guscio in neoprene con 3 magneti.

L'uscita a infrarossi tipo IR permette di stampare il risultato dell'analisi tramite qualsiasi stampante termica.

Casper 201 è coperto da garanzia di due anni su strumento, celle di misura gas, batterie, termocoppia e stampante e viene fornito con il relativo certificato di taratura.

Caratteristiche tecniche

Cella elettrochimica di misura O₂	0..25 % vol.
Cella elettrochimica di misura CO	0..8000 ppm
Calcolo rendimento caldaia (condensazione)	0..120 %
Calcolo CO₂	0..99 % vol.
Temperatura fumi	-100..1250 °C
Temperatura aria esterna	-20..120°C
Pressione (tiraggio fine)	Conforme a UNI 10845
Batteria ricaricabile a ioni di litio	12 ore di funzionamento continuo
Memoria	300 analisi complete
Combustibili	10 preprogrammati
Uscita a infrarossi per stampante	Protocollo IR
Uscita collegamento PC	Mini USB
LCD	Blu, retroilluminato, 38 x 70 mm.



SEITRON S.p.A.

36061- Bassano del Grappa (VI) - Italy - Via M. Prosdocimo, 30
Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849

info@seitron.it - www.seitron.it