

E.CL2

ecom-CL2, l'analizzatore fumi più compatto in una custodia ergonomica per ispezioni e misurazioni a breve termine su piccoli impianti di combustione

Testato in conformità con
EN 50379-2, UNI 10389-1,
UNI 10389-2 e UNI 10845



ANALIZZATORE FUMI COMPATTO

Made in Germany



Affidabile

Risultati di misura precisi grazie alla calibrazione dei sensori in camera climatica



Efficiente

Accendere – Misurare – Gestire i dati – Fatto!



BiTeck[®]

BiTeck s.r.l.
Via Antonio Gramsci 26
20073 Opera (MI)
ecom@biteck.it

ecom[®]
Tecnologia di misurazione

"Ogni impianto di riscaldamento ben regolato riduce i costi di gestione"

LA SOLUZIONE ECOM PIÙ COMPATTA

Controllo e regolazione degli impianti di riscaldamento a gas e a gasolio



- Montaggio a parete (grazie ai magneti posteriori) o in piedi grazie alla staffa antiscivolo
- Protezione da sovraccarico del sensore di CO e lavaggio con aria pulita senza interruzione della misurazione
- Monitoraggio elettronico della condensa
- Protetto in modo ottimale grazie al robusto alloggiamento in alluminio
- Lunga durata della batteria, fino a 150 misurazioni senza necessità di ricarica grazie alla batteria al litio integrata
- Stampante termica integrata ad alta velocità

● = EC base ● = EC Opzionale



Dati Tecnici				✓ Standard	• Opzione
Valori misurati	Range	Risoluzione	Accuratezza	*Prevale il valore più alto	
Numero massimo di sensori gas				3	
O ₂	0...21 %	0,1 vol. %	± 0,3 vol. %	✓	
CO (H ₂ -comp.)	0...2.500 ppm (10.000 ppm)	1 ppm	± 20 ppm / 5 % della lettura*	✓	
NO	0...5.000 ppm	1 ppm	± 5 ppm / 5 % della lettura*		•
Altri valori misurati	Range	Risoluzione	Accuratezza		
T-Gas	0...500 °C	1 °C	± 2 °C / 1,5 % della lettura*	✓	
T-Aria	0...99 °C	0,1 °C	± 1 °C	✓	
Pressione ΔP	± 1.000 Pa	0,1 Pa	± 0,3 Pa / <3 % della lettura*	✓	

Dati Tecnici	
Valori calcolati	Range
CO ₂	0...CO _{2max}
Rendimento (ETA)	0...120 %
Eccesso d'aria (Lambda)	>1
Perdite qA	0...100 %
Punto di rugiada	x° C
mg/m ³	x mg/m ³
mg/kWh	x mg/kWh
Riferimento O ₂	x % O ₂

Borsa per il trasporto
Borsa in tessuto spaziosa per analizzatore e strumenti



Set pompa per misura nerofumo
per determinare il numero di punti di nerofumo



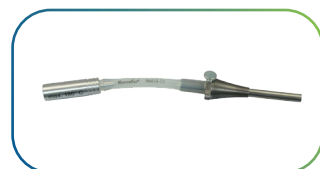
Sonda CO-multiforo
per misurare la concentrazione di CO



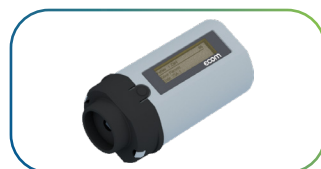
Sonda multiforo a fessura anulare
per misurare la concentrazione di O₂ nella fessura anulare



Prolunga della sonda
Prolunga flessibile per sonda



ecom xRE
Testa di lettura per controllori digitali dei bruciatori



ecom-UNO
manometro differenziale tascabile



e.CLOUD by ecom
Misurazione digitale e gestione dei dati dei clienti

