

# 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!



ecom GmbH  
Am Großen Teich 2  
58640 Iserlohn  
info@ecom.de

**ecom**<sup>®</sup>  
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 <sub>2</sub>	0...21 %	0,1 vol. %	± 0,3 vol. %	✓	
CO (H <sub>2</sub> -komp.)	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 <sub>2</sub>	0...CO <sub>2</sub> max
Rendimento (ETA)	0...120 %
Eccesso d'aria (Lambda)	>1
Perdite qA	0...100 %
Punto di rugiada	x° C
mg/m <sup>3</sup>	x mg/m <sup>3</sup>
mg/kWh	x mg/kWh
Riferimento O <sub>2</sub>	x % O <sub>2</sub>

**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 O<sub>2</sub> 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

