



ecom-B, l'analizzatore fumi di ecom più pratico per ispezioni e misurazioni a breve termine su piccoli impianti di combustione

Testato in conformità con  
EN 50379-2 e 1° BImSchV



# 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

"Migliore è la regolazione maggiore è l'efficienza del sistema di riscaldamento"

# LA SOLUZIONE ECOM PIÙ MANEGGEVOLE

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



- Misurazione a mano libera grazie ai magneti sul retro per il fissaggio su superfici metalliche
- Protezione da sovraccarico del sensore di CO e lavaggio con aria pulita senza interruzione della misurazione
- Lunga durata della batteria fino a 150 misurazioni senza necessità di ricarica grazie alla batteria al litio integrata
- Fino a 300 record dei dati di misurazione memorizzabili

● = 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> -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	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,max</sub>
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



### ecom-P

Stampante termica a infrarossi



### 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



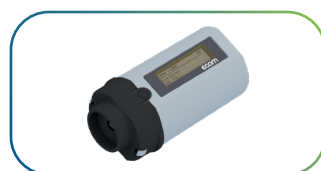
### Set pompa per misura nerofumo

per determinare il numero di punti di nerofumo



### 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

