

ecom-J2KNpro

Il potente analizzatore portatile con radiocomando per colmare le distanze tra punto di misura e punto di regolazione.

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



ANALIZZATORE FUMI PORTATILE

Made in Germany



Affidabile

Risultati di misura precisi anche a basse temperature esterne grazie al riscaldamento interno del dispositivo



Efficiente

Risultati di misura rapidi grazie alla pompa più grande della sua categoria



Sicuro

Funzionamento regolare grazie al filtraggio multistadio del gas campione



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

ecom[®]
Tecnologia di misurazione

LA SOLUZIONE PROFESSIONALE

Lavori di ispezione e regolazione su impianti di medie e grandi dimensioni



- Espandibile fino a 6 sensori gas
- Radiocomando con portata fino a 70 m
- Monitoraggio elettronico del livello di riempimento con scarico automatico della condensa
- Protezione da sovraccarico del sensore di CO e lavaggio con aria pulita senza interruzione della misurazione
- Misura nerofumo integrata
- Stampante termica rapida integrata
- Possibilità di misurare H₂ e combustibili solidi

● = EC Base ● = EC Opzionale ● = NDIR Opzionale ● = Pellistore

O ₂	CO	NO	NO ₂	CO %	SO ₂	H ₂	H ₂ S	CO ₂	CH ₄	C _x H _y
----------------	----	----	-----------------	------	-----------------	----------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------------------

Dati Tecnici					✓ Standard	• Opzione
Valori misurati	Range	Risoluzione	Accuratezza * = Si applica il valore più alto			
Numero massimo di sensori gas					6	
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*			✓
CO%	0...63.000 ppm	5 ppm	± 100 ppm / 10 % della lettura*			•
Sensore CO ₂ IR	0...20 vol. %	0,01 vol. %	± 0,5 vol. % / 5 % della lettura*			•
NO	0...5.000 ppm	1 ppm	± 5 ppm / 5 % della lettura*			•
NO _{ExtraLow}	0...300 ppm	0,1 ppm	± 2 ppm / 5 % della lettura*			•
NO ₂	0...1.000 ppm	1 ppm	± 5 ppm / 5 % della lettura*			✓
NO _{2 Low}	0...100 ppm	0,1 ppm	± 5 ppm / 5 % della lettura*			•
SO ₂	0...5.000 ppm	1 ppm	± 10 ppm / 5 % della lettura*			•
SO _{2 Low CO}	0...5.000 ppm	1 ppm	± 10 ppm / 5 % della lettura*			•
SO _{2 Low}	0...100 ppm	0,1 ppm	± 5 ppm / 5 % della lettura*			•
H ₂	0...20.000 ppm	1 ppm	± 50 ppm / 5 % della lettura*			•
H ₂ S	0...1.000 ppm	1 ppm	± 10 ppm / 5 % della lettura*			•
Sensore CH ₄ IR	0...5 vol. %	0,01 vol. %	± 0,2 vol. % / 5 % della lettura*			•
C _x H _y Pellistore	0...4 vol. %	0,1 Vol. %				•
Altri valori misurati	Range	Risoluzione	Accuratezza			
T-Gas	0...500 °C	1 °C	± 2 °C oder 1,5 % della lettura			✓
	0...1.100 °C	1 °C	± 2 °C oder 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		✓ Standard	• Opzione
Valori calcolati	Range		
CO ₂	0...CO _{2 max}		
Rendimento (ETA)	0...120 %		
Eccesso d'aria (Lambda)	>1		
Perdite qA	0...100 %		
CO _(U) non diluito	x ppm		
Punto di rugiada	x° C		
mg/m ³	x mg/m ³		
mg/kWh	x mg/kWh		
Riferimento O ₂	x % O ₂		

Altre Opzioni

- Tubo NO_x per la misura senza perdite di particelle di NO₂ e SO₂ solubili in acqua
- Refrigeratore gas per essiccazione del gas da analizzare

Scudo termico
per proteggere dal calore



Puntali sonda
in varie lunghezze e range di temperatura



ecom-DP
per misurare diverse pressioni



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

