

# Analizzatore di combustione

## Guida alla selezione



Si-CA 030



Si-CA 130



Si-CA 230

Parametro	Campo di misura	Si-CA 030	Si-CA 130	Si-CA 230
N° di sensori		2 - 3	2 - 3	2 - 6
O <sub>2</sub>	0 a 25%	✓	✓	✓
CO	0 a 8000 ppm	✓	✓	-
CO (H <sub>2</sub> comp.)	0 a 10 000 ppm	-	-	✓
CO con Diluizione	100 a 50 000 ppm	-	-	✓
CO <sub>2</sub> (Calcolato)	0 a 99.9%	✓	✓	✓
NO	0 a 5000 ppm	✓	✓	✓
NO Basso	0 a 300 ppm	-	✓	✓
NO <sub>2</sub>	0 a 1000 ppm	-	-	✓
NO <sub>2</sub> Basso	0 a 100 ppm	-	-	✓
NOx (Calcolato)	0 a 7500 ppm	✓	✓	✓
NOx Basso (Calcolato)	0 a 450 ppm	-	✓	✓
SO <sub>2</sub>	0 a 5000 ppm	-	-	✓
SO <sub>2</sub> Basso	0 a 100 ppm	-	-	✓
CxHy (HC)	0 a 5%	-	-	✓
H <sub>2</sub> S	0 a 500 ppm	-	-	✓
Temperatura dei fumi	-20 a +1250 °C / -4 a +2282 °F	✓	✓	✓
Temperatura aria	-20 a +120 °C / -4 a +248 °F	✓	✓	✓
Temperatura differenziale	0 a 1250 °C / 0 a 2282 °F	✓	✓	✓
Pressione / Tiraggio	-200 a 200 mbar / -80 a 80 inH <sub>2</sub> O	✓	✓	✓
Tiraggio alta precisione (UNI 10845)	-500 a +500 Pa	-	✓	✓
Eccesso d'aria	0 a 999%	✓	✓	✓
Rendimento	0 a 100% (Gross/HHV)	✓	✓	✓
Rendimento (condensazione)	0 a 125% (Net/LHV)	✓	✓	✓
Velocità fumi	0 a 99 m/s / 0 a 19 500 fpm	-	✓	✓

### Applicazioni

Residenziale

Residenziale/  
commerciale

Residenziale/com-  
merciale/Industriale

### Caratteristiche

Stampante wireless	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sensori precalibrati sostituibili sul posto	-	✓	✓
App mobile per visualizzazione e controllo in tempo reale		✓	✓
Software per PC	-	✓	✓
Salvataggio dei dati, inclusa la registrazione automatica	✓	✓	✓
Alimentatore / caricatore CA	✓	✓	✓
Schermo a Colori	✓	-	-
Schermo a Colori Touch Screen	-	✓	✓