

Analizadores de combustión

Guía de selección



Si-CA 030





Si-CA 130



Si-CA 230

Parámetros	Rango	Si-CA 030	Si-CA 130	Si-CA 230
Número de sensores		2 - 3	2 - 3	2 - 6
O ₂	0 a 25%	✓	✓	✓
CO	0 a 8000 ppm	✓	✓	-
CO (H ₂)	0 a 10 000 ppm	-	-	✓
CO con dilución	100 a 50 000 ppm	-	-	✓
CO ₂ (Calculado)	0 a 99.9%	✓	✓	✓
NO	0 a 5000 ppm	✓	✓	✓
NO bajo	0 a 300 ppm	-	✓	✓
NO ₂	0 a 1000 ppm	-	-	✓
NO ₂ bajo	0 a 100 ppm	-	-	✓
NOx (Calculado)	0 a 7500 ppm	✓	✓	✓
NOx bajo (Calculado)	0 a 450 ppm	-	✓	✓
SO ₂	0 a 5000 ppm	-	-	✓
SO ₂ bajo	0 a 100 ppm	-	-	✓
CxHy (HC)	0 a 5%	-	-	✓
H ₂ S	0 a 500 ppm	-	-	✓
Temperatura de humos	-20 a +1250 °C / -4 a +2282 °F	✓	✓	✓
Temperatura del aire	-20 a +120 °C / -4 a +248 °F	✓	✓	✓
Temperatura diferencial	0 a 1250 °C / 0 a 2282 °F	✓	✓	✓
Presión/Tiro	-200 a 200 mbar / -80 a 80 inH ₂ O	✓	✓	✓
Tiro (alta precisión)	-500 a +500 Pa	-	✓	✓
Exceso de aire	0 a 999%	✓	✓	✓
Rendimiento	0 a 100% (Gross/HHV)	✓	✓	✓
Rendimiento (condensación)	0 a 125% (Net/LHV)	✓	✓	✓
Velocidad de humos	0 a 99 m/s / 0 a 19 500 fpm	-	✓	✓
Aplicación		Residencial/ comercial	Residencial/ comercial	Comercial/ industrial

Características

Impresora inalámbrica	Opcional	Opcional	Opcional
Sensores precalibrados REEMPLAZABLES EN CAMPO	-	✓	✓
Visualización en tiempo real de los datos desde smartphone/tablet  	✓	✓	✓
Software para PC	-	✓	✓
Registro automático de datos	✓	✓	✓
Batería recargable con cargador de CA	✓	✓	✓
Pantalla a color	✓	-	-
Pantalla táctil a color	-	✓	✓