

# Abgasmessgerät

## Auswahlhilfe



Si-CA 030



Si-CA 130



Si-CA 230

Parameter	Messbereich	Si-CA 030	Si-CA 130	Si-CA 230
# von Gasen		2 - 3	2 - 3	2 - 6
O <sub>2</sub>	0 bis 25%	✓	✓	✓
CO	0 bis 8000 ppm	✓	✓	-
CO (H <sub>2</sub> -kompensiert)	0 bis 10 000 ppm	-	-	✓
CO verdünnt	100 bis 50 000 ppm	-	-	✓
CO <sub>2</sub> (berechneter Wert)	0 bis 99.9%	✓	✓	✓
NO	0 bis 5000 ppm	✓	✓	✓
NO low	0 bis 300 ppm	-	✓	✓
NO <sub>2</sub>	0 bis 1000 ppm	-	-	✓
NO <sub>2</sub> low	0 bis 100 ppm	-	-	✓
NOx (Berechnete)	0 bis 7500 ppm	✓	✓	✓
NOx low (Berechnete)	0 bis 450 ppm	-	✓	✓
SO <sub>2</sub>	0 bis 5000 ppm	-	-	✓
SO <sub>2</sub> low	0 bis 100 ppm	-	-	✓
CxHy (HC)	0 bis 5%	-	-	✓
H <sub>2</sub> S	0 bis 500 ppm	-	-	✓
Abgastemperatur	-20 bis +1250 °C / -4 bis +2282 °F	✓	✓	✓
Lufttemperatur	-20 bis +120 °C / -4 bis +248 °F	✓	✓	✓
Differential-Temperatur	0 bis 1250 °C / 0 bis 2282 °F	✓	✓	✓
Druck/Zug	-200 bis 200 mbar / -80 bis 80 inH <sub>2</sub> O	✓	✓	✓
Schornsteinzug (hohe Genauigkeit)	-500 bis +500 Pa	-	✓	✓
Luftüberschuss	0 bis 999%	✓	✓	✓
Wirkungsgrad	0 bis 100%	✓	✓	✓
Wirkungsgrad (kondensierend)	0 bis 125%	✓	✓	✓
Rauchgeschwindigkeit	0 bis 99 m/s / 0 bis 19 500 fpm	-	✓	✓
Anwendung		Wohn-/ Gewerbebereich	Wohn-/ Gewerbebereich	Wohn-/ Industriebereich

### Funktionen

Drahtloser Drucker		Optional	Optional	Optional
Vor Ort austauschbare, vorkalibrierte Sensoren		-	✓	✓
Echtzeitanzeige von Daten auf dem Smartphone	 	✓	✓	✓
PC-Software		-	✓	✓
Automatische Datenaufzeichnung		✓	✓	✓
Wiederaufladbarer Akku mit AC-Ladegerät		✓	✓	✓
Vollfarbdisplay		✓	-	-
Farbiger Touchscreen		-	✓	✓