

# Analyseurs de combustion

## Guide de sélection



Si-CA 030



Si-CA 130



Si-CA 230

Paramètres	Gamme de mesure	Si-CA 030	Si-CA 130	Si-CA 230
# de cellules		2 - 3	2 - 3	2 - 6
O <sub>2</sub>	0 à 25%	✓	✓	✓
CO	0 à 8000 ppm	✓	✓	-
CO (H <sub>2</sub> comp.)	0 à 10 000 ppm	-	-	✓
CO (avec dilution)	100 à 50 000 ppm	-	-	✓
CO <sub>2</sub> (calculé)	0 à 99.9%	✓	✓	✓
NO	0 à 5000 ppm	✓	✓	✓
NO basse échelle	0 à 300 ppm	-	✓	✓
NO <sub>2</sub>	0 à 1000 ppm	-	-	✓
NO <sub>2</sub> basse échelle	0 à 100 ppm	-	-	✓
NOx (calculé)	0 à 7500 ppm	✓	✓	✓
NOx basse échelle (calculé)	0 à 450 ppm	-	✓	✓
SO <sub>2</sub>	0 à 5000 ppm	-	-	✓
SO <sub>2</sub> basse échelle	0 à 100 ppm	-	-	✓
CxHy (HC)	0 à 5%	-	-	✓
H <sub>2</sub> S	0 à 500 ppm	-	-	✓
Température des fumées	-20 à +1250 °C / -4 à +2282 °F	✓	✓	✓
Température de l'air	-20 à +120 °C / -4 à +248 °F	✓	✓	✓
Température différentielle	0 à 1250 °C / 0 à 2282 °F	✓	✓	✓
Pression / Tirage	-200 à 200 mbar / -80 à 80 inH <sub>2</sub> O	✓	✓	✓
Tirage haute précision	-500 à +500 Pa	-	✓	✓
Excès d'air	0 à 999%	✓	✓	✓
Rendement	0 à 100% (Gross/HHV)	✓	✓	✓
Rendement (condensation)	0 à 125% (Net/LHV)	✓	✓	✓
Vitesse des fumées	0 à 99 m/s / 0 à 19 500 fpm	-	✓	✓

### Application

Bâtiments domestiques/  
tertiaires

Bâtiments domestiques/  
tertiaires

Bâtiments tertiaires/  
industriels

### Caractéristiques

Imprimante sans fil	Option	Option	Option
Cellules interchangeables sur site	-	✓	✓
Lecture des données en temps-réel sur smartphone		✓	✓
Logiciel PC	-	✓	✓
Enregistrement automatique des données	✓	✓	✓
Batterie rechargeable avec chargeur AC	✓	✓	✓
Écran couleur	✓	-	-
Écran tactile couleur	-	✓	✓