

# Analyseurs de combustion






## Guide de sélection des Analyseurs de Combustion



### Paramètres

	Si-CA 120	Si-CA 220	Si-CA 320
Nombre de cellules	2	2-4	5-6
O <sub>2</sub> , 0 - 25.0 %	✓	✓	✓
CO <sub>2</sub> (Calculé à partir de l'O <sub>2</sub> ), 0 - 100 %	✓	✓	✓
Dilution du CO avec plage automatique	-	Jusqu'à 10 %	Jusqu'à 10 %
Cellule CO avec filtre NOx, 0 - 8000 ppm	✓	✓	✓
Cellule NO (0 - 5000 ppm)	-	Option	✓
Cellule NO <sub>2</sub> (0 - 1000 ppm)	-	Option	Option
Cellule SO <sub>2</sub> (0 - 5000 ppm)	-	Option	Option
Cellule NO basse échelle / SO <sub>2</sub> basse échelle (0 - 100 ppm)	-	Option	Option
CxHy (HC) Pellistor (0 - 5 %)	-	Option	Option
Cellule H <sub>2</sub> S (0 - 500 ppm)	-	-	Option
Calcul du rendement et des pertes	✓	✓	✓
Mesure de la température ambiante	✓	✓	✓
Mesure de la température du conduit	✓	✓	✓
Manomètre de pression différentielle	✓	✓	✓
Mesure du tirage	✓	✓	✓
Mesure de l'excès d'air	✓	✓	✓
Surveillance du CO ambiant	✓	✓	✓
Calculs du rendement pour toutes les chaudières atmosphériques & à condensation	✓	✓	✓
Mesure de la vitesse des gaz	Option	Option	Option
Application	Bâtiments domestiques/ tertiaires	Bâtiments tertiaires/ industriels	Bâtiments industriels

### Caractéristiques

Imprimante sans fil Bluetooth®	Option	Option	Option
Cellules interchangeables sur site	✓	✓	✓
Scanner de QR code  	✓	✓	✓
Lecture des données en temps-réel sur smartphone 	✓	✓	✓
Logiciel PC & câble USB & Bluetooth®	✓	✓	✓
Enregistrement automatique des données	✓	✓	✓
Mémoire interne (nombre d'analyses)	2000	2000	2000
Batterie rechargeable avec chargeur AC	✓	✓	✓
Écran	Couleur	Couleur	Couleur