

便携式烟气分析仪

选型指南




Si-CA 030

Si-CA 130

Si-CA 230

参数	量程	Si-CA 030	Si-CA 130	Si-CA 230
气体传感器数量		2 - 3	2 - 3	2 - 6
O ₂	0 - 25%	✓	✓	✓
CO	0 - 8000 ppm	✓	✓	-
CO (H ₂ 补偿)	0 - 10,000 ppm	-	-	✓
CO 稀释	100 - 50,000 ppm	-	-	✓
CO ₂ (计算值)	0 - 99.9%	✓	✓	✓
NO	0 - 5000 ppm	✓	✓	✓
NO Low	0 - 300 ppm	-	✓	✓
NO ₂	0 - 1000 ppm	-	-	✓
NO ₂ Low	0 - 100 ppm	-	-	✓
NOx (计算值)	0 - 7500 ppm	✓	✓	✓
NOx Low (计算值)	0 - 450 ppm	-	✓	✓
SO ₂	0 - 5000 ppm	-	-	✓
SO ₂ Low	0 - 100 ppm	-	-	✓
CxHy (碳氢化合物)	0 - 5%	-	-	✓
H ₂ S	0 - 500 ppm	-	-	✓
烟气温度	-20 - +1250 °C	✓	✓	✓
环境温度	-20 - +120 °C	✓	✓	✓
温度相差值	0 - 1250 °C	✓	✓	✓
压力(差压 / 抽压)	-200 - 200 mbar / -80 - 80 inH ₂ O	✓	✓	✓
高精度抽压	-500 - +500 Pa	-	✓	✓
过量空气系数	0 - 999%	✓	✓	✓
低热燃烧效率	0 - 100% (总效率)	✓	✓	✓
低热燃烧效率 (condensation)	0 - 125% (净效率)	✓	✓	✓
烟气流速	0 - 99 m/s	-	✓	✓
应用		家用/商用	家用/商用	商业/工业

特点

无线蓝牙打印机		可选	可选	可选
可现场更换的预校准传感器		-	✓	✓
手机实时读取数据	 	✓	✓	✓
PC 软件		-	✓	✓
自动记录数据		✓	✓	✓
超大容量锂电池及充电器		✓	✓	✓
彩色液晶显示屏		✓	-	-
彩色触屏		-	✓	✓