



COMTEC[®] 600E – Unidad electrónica

Carcasa:	Aluminio 19" 4HE RAL9006, RAL7016	
Protección:	IP20	
Pantalla:	LC Dot Matrix 240 x 64 LED retroiluminación	
Teclado:	Teclado de membrana táctil	
Señal LED:	Alarma - Orange, Mantenimiento - Orange, Error - Rojo	
Principio de medición:	Óxido de zirconio para O ₂ MXP para CO _e	
Cubeta:	Montada en la carcasa - Material: Acero Inoxidable	
Límite de detección:	< 1 ppm O ₂	
Rangos de medición:	2 x 0-2 % O ₂ hasta 0-25 % O ₂ 0 hasta (500 ... 2000) ppm CO _e	
ACAL (calibración automática):	1 punto o 2 puntos de calibración automática	
COe Sensor:	Montado en la cubeta	
Presición:	± 0,2 % del valor medido	
Tiempo de respuesta:	< 5 Sec.	
Conexiones neumáticas - Entrada gas:	6 mm diámetro del tubo	
Conexiones neumáticas - Salida gas:	10 mm diámetro del tubo	
Conexiones neumáticas - Entrada aire instrumental *:	6 mm diámetro del tubo	
Tensión de la red:	230V ±10 % 50 hasta 60 Hz 115V ±10 % 50 hasta 60 Hz	
Consumo de energía:	275 VA (Fase de calentamiento) 175 VA (Modo típico de medida)	
Fusible:	6,3 A T	
Señal de salida:	O ₂ -Activa, 0/4 hasta 20 mA max. carga 500 Ω	COe-Activa, 0/4 hasta 20 mA max. carga 500 Ω
Contactos del relé:	24 V AC/DC, 1 A	
Dimensiones:	483 x 178 x 468 mm (B x H x T)	
Peso:	ca. 13 kg	
Rango temperatura de almacenamiento: **	-40°C hasta +80 °C	
Rango temperatura de funcionamiento: **	-20 °C hasta +55 °C -20 °C hasta +40 °C (con bomba de gas de referencia)	

* sólo para la opción: suministro de aire instrumental

** a petición otros rangos de temperatura