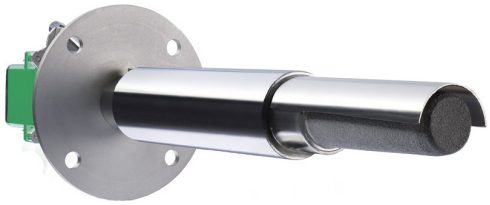
ENOTEC
GAS SENSING SOLUTIONS SINCE 1980

OXITEC® Economy – Unidad electrónica

Carcasa:	Chapa de acero ST37 polvo-revestido RAL6029 (GFK opcional)
Protección:	IP66
Pantalla:	LC Dot Matrix 240 x 64 LED retroiluminación
Teclado:	Teclado de membrana táctil
Señal LED:	Alarma - Orange, Mantenimiento - Orange, Error - Rojo
O_2 Rango de medición:	0,00 hasta 25,00 Vol.% O2
Presición:	± 0,2 % del valor medido
Tiempo de respuesta:	Cambios de 100mV en la entrada del sensor < 200ms
Tensión de la red:	230V ±10 % 50 hasta 60 Hz 115V ±10 % 50 hasta 60 Hz
Consumo de energía:	350 VA (Fase de calentamiento) 200 VA (Modo típico de medida)
Fusible recomendado:	10A
Señal de salida O_2:	Activa, 0/4 hasta 20 mA carga max. 500 Ω
Contactos del relé:	24 V AC/DC, 1 A
Dimensiones:	300 x 440 x 240 mm (B x H x T)
Peso:	Aprox. 17 kg
Rango temperatura de almacenamiento: **	-40 °C hasta +80 °C
Rango temperatura de funcionamiento: **	-20 °C hasta +55 °C

* a petición otros rangos de temperatura



ENOTEC
GAS SENSING SOLUTIONS SINCE 1980

OXITEC® Economy - Sonda

Temperatura gas de proceso:	max. 400°C/752°F Hasta 1400°C/2552°F con tubo de protección y refrigeración
Profundidad de inmersión:	Hasta 500 mm
Profundidad de inmersión con tubo de protección y refrigeración:	500mm / 1000mm otras a petición
Principio de medición:	Óxido de zirconio
Presión gas de proceso:	-50 hasta +50 mbar
Velocidad de flujo:	0 hasta 50 m/s
Temperatura ambiental:	-40 °C hasta +80 °C (-40 °F hasta +176 °F)
T. de respuesta (O_2):	0,5s (flujo gas de proceso > 10m/sec.)
Tiempo T90 (O_2):	5s (flujo gas de proceso > 10m/sec.)
Material de la sonda:	V4A (DIN 1.4571 / SS316Ti)
Protección:	IP20
Límite de detección:	< 1ppm O_2
Fuente de alimentación:	Mediante unidad electrónica