



OXITEC[®] 500E

Gehäuse:	Aluminium 19" 4HE; Farbe: RAL 9006, RAL 7016
Schutzart:	IP20
Display:	LC Dot Matrix 240 x 64 - beleuchtetes Display
Tastatur:	Folientastatur mit Druckpunkt
Signal LED:	Alarm: Orange, Wartung: Orange, Fehler: Rot
Messprinzip:	Zirkonoxid
Küvette:	im Gehäuse eingebaut; Material: Edelstahl
O₂ Messbereiche*:	zwei frei wählbare Messbereiche einstellbar: 0 - 2 Vol.% bis 0 - 25 Vol. %
O₂ Messgenauigkeit:	< 0,5 % vom Messwert oder 0,02 Vol % O ₂ (höherer Wert gültig)
Justierung:	1-Punkt mit Luft oder 2-Punkt mit Luft und Prüfgasflasche durch externe Verschaltung.
Antwortzeit:	< 5 Sec.
Pneumatische Anschlüsse - Gaseingang:	6 mm Rohrdurchmesser
Pneumatische Anschlüsse - Gasausgang:	10 mm Rohrdurchmesser
Pneumatische Anschlüsse - Instrumentenlufteingang**:	6 mm Rohrdurchmesser
Netzspannung:	115 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz 230 V AC +/- 10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	250 VA (Aufheizphase) 150 VA (typischer Messbetrieb)
Netzsicherung:	6,3 AT
Ausgangssignal O₂:	aktiv, 0/4 bis 20 mA max. Bürde 500 Ω, galvanisch getrennt
Relaiskontakte:	24 V AC/DC, 1A
Maße:	483 x 178 x 468 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 13 kg*
Temperaturbereich Lagerung*:	-40 °C bis +80 °C
Temperaturbereich Betrieb*:	-20 °C bis +55 °C -20 °C bis +40 °C (mit eingebauter Referenzluftpumpe)

*Andere auf Anfrage

**Nur bei Systemoption: Instrumentenluftversorgung