



ORBISPHERE 3660EX Controller für DO-Sensor, Wandmontage, 1-Kanal, %/ppm, 230 V AC

Artikel-Nr.: 3660EX/106.B

CHF Preis: Kontakt

Kein Versanddatum angezeigt

Intrinsically Safe analyser

Anwendungsbezogene Auswerteeinheit für Sauerstoff-Sensoren im Edelstahl-Wandaufbaugeschäuse. Mit einem eigensicheren Stromausgang. Installation des Controllers im EX-freien Bereich, Sensor im EX-Bereich. Anzeige für die Gasphase in % und ppm.

ATEX Certified

3660 supports European Community regulation 94/9/EC, with ATEX directive and standards with marking: Ex II (1)1G, Ex [iaGa]ia IIC T6 Ga (corresponds to NFPA Class I Div I Group A,B) and IEC Certification IECEx LCI 09.0027x

Consistent and accurate measurements

Used to measure in aqueous or non-aqueous samples such as organics, olefins, fuels, monomers, aromatics, specialty chemicals, water, and other liquids and gases.

Easy installation

Easy installation and sampling with in-line and sidestream accessories.

Easy Calibration

Flexible and verifiable calibration in air, liquid, or gas standard with negligible drift.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	200 mm x 200 mm x 90 mm
Betriebsbedingungen:	0 - 45 °C
Elektroden-Kompatibilität:	311xxE-xx or A110E-xxS
Energieverbrauch:	20 VA
Europäischer Standard für EMC:	EN 61326
Exproof requirements:	EN 60079-11
Gehäuse-Schutzklasse:	IP65 / NEMA 4X
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	2,5 kg
Kommunikation:	RS485
Montage:	Wall mount
Output Voltage:	Serial Output 3660Ex (safe area) RS-232 or RS-485: Baud rate: 9600; Stop Bit: 1; Start Bit: 0; Parity: None
Parameter:	Oxygen, %/ppm

Rating connector:	ATEX
Spannungsversorgung (Volt):	230 V AC
Stromausgang:	Safe area (3660Ex only): 0–20 mA or 4–20 mA, isolated, Rmax = 500 Ω; 3660Ex (hazardous area): 0–20 mA or 4–20 mA, non-isolated, Rmax = 350 Ω, short circuit current limited to 150 mA
Stromversorgung:	Power Requirements 3660Ex: 95 -130 VAC @ 50/60 Hz, 207-253 VAC @ 50/60 Hz
Zertifizierung:	LCIE 03 ATEX 6354 X II (1)/1 G EX [ia Ga] ia IIC T6 Ga