



Be Right™



9187 sc Chlorine Dioxide amperometric analyser

Αρ. προϊόντος:

LXV434.99.00001 Επικίνδυνο

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας



Smart amperometric Chlorine Dioxide Analyser: 9187 sc

Single-channel industrial analyser. A membrane allows the selective diffusion of ClO₂ molecules. pH and temperature compensated. All-inclusive system (without controller) preassembled on a panel.

The membranes of the gold cathode and silver anode are pre-mounted on retaining caps to simplify and reduce maintenance time.

Includes a selective membrane which avoids interference from Chlorine

Stable measurements thanks to the flow-through cell

Easily installed premounted flow-through system

Minimal maintenance thanks to automatic cleaning

Compatible with multi-sensor, multi-parameter digital controllers

Προδιαγραφές

Standard deviation:	1.5 %
Temperature compensation:	Automatic over sample temperature range
Ακρίβεια :	5% or ± 10 ppb ClO ₂ , whichever is greater
Αρχή μέτρησης :	Amperometric/Membrane (electrode, membrane, electrolyte)
Βάρος :	6,5 kg
Διάστημα βαθμονόμησης:	2 μήνες
Διάστημα μέτρησης :	Continuous
Διάστημα συντήρησης :	6 months for membrane and electrolyte (measurement cell)
Εγγύηση :	24 μήνες
Είσοδος δείγματος :	0.25" outer diameter
Έξοδος δείγματος :	0.5" inner diameter
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 45 °C
Εύρος μέτρησης :	0 - 2 mg/L ClO ₂
Εύρος πίεσης :	0.1 - 2 bar in flow cell
Θερμοκρασία Δείγματος:	2 - 45 °C

Κατάταξη περιβλήματος :	IP66 / NEMA 4X
Μέθοδος βαθμονόμησης :	Zero Calibration: Electrically or with ozone-free water
	Calibration: Comparison of lab method with process sample
Όριο ανίχνευσης :	0.01 mg/L ClO ₂
Παράμετρος :	Chlorine dioxide
Παρεμποδίσεις :	None
Παροχή :	14 L/h (200 - 250 mL/min) auto-regulated by flow through cell
Πλάτος :	250 mm
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-20 °C - 60 °C
Σχετική υγρασία :	0 - 90 % nicht kondensierend
Τρόπος στήριξης :	Flat, vertical surface (panel, stand, etc.)
Ύψος :	270 mm
Χρόνος απόκρισης :	90% in less than 90 seconds

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Μονάδα αισθητήρα SC1000 για 4 αισθητήρες, 4 έξοδοι 4-20 mA, ρελέ, 110-240 V AC, καλώδιο EE (Item LXV400.99.2R121)
- Μονάδα οιθόνης SC1000 (Item LXV402.99.00001)