



TOCTAX TOC analyser, 1-100mg/L, 1 channel

Αρ. προϊόντος:

LPV375.00.00000

ΚΑΤΑΡΓΗΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

Αυτό το στοιχείο δεν είναι πλέον διαθέσιμο.

Continuous TOC measurement according to DIN EN 1484

The process photometer defines the total organic carbon (TOC) in water and wastewater, including solids up to 0.5mm particle size. Carbon digestion is based on a new wet chemical patented process.

These photometer composed of digestion unit to digest all carbon compounds, process photometer including microprocessorcontrolled self monitoring and use of menu. An infrared detector then carries out the measurement.

Integrated digestion

High level of uptime

Precise measured values due to representative and homogenised sample

Proven self-cleaning system as standard

Low maintenance, simple and rapid

Προδιαγραφές

Process connection (inlet):	3.2 mm OD
Process connection (installation style):	(Analyser) Bypass; homogenised water sample - wall mounting dry installation, protected against direct sunlight
Reagent capacity:	2 months (standard solution 3-6 months)
Standard accessories:	Set of reagents, standard absorption solution, suitable for 2 month operations
Ακρίβεια :	± 4 % + 0.1 mg/L (1.0 - 24.9 - 50 mg/L C)
Απαιτηση Ισχύος (Hz):	50 Hz
Απαιτηση Ισχύος (Voltage):	230 V AC
Αρχή μέτρησης :	Based on DIN EN 1484 – wet chemical peroxide sulphate breakdown process with infrared spectroscopic detection (expulsion method)
Βάθος :	incl. cooling unit
Βάρος :	43 kg (without reagents)
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	1190 mm x 550 mm x 390 mm
Διάστημα βαθμονόμησης:	Automatic at selectable intervals (duration: approx. 36 minutes)
Διάστημα μέτρησης :	T ₁₀₀ 16 to 18 min
Διάστημα συντήρησης :	approx. 1 hour per week

Ειδικές σημειώσεις :	The chloride concentration (Cl) in the sample must not exceed 400mg/l!
Έξοδος ρεύματος :	2 x 0/4 to 20 mA max. 500 Ohm
Έξοδος ρεύματος (προαιρετικό):	PROFIBUS, MODBUS optional
Εύρος μέτρησης :	1.00 - 100 mg/L TOC automatic switch over from 1.0-25/50/100mg/l C
Θερμοκρασία Δείγματος:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	5 - 40 °C
Κατάταξη περιβλήματος :	IP54
Οθόνη:	Graphics monitor with datalogger and curves display
Πλάτος :	incl. cooling unit
Ρελέ:	2 floating limit value contacts 24 V, 1 A
Σύνδεση διεργασίας :	Atmospheric, 4/6 mm connection for waste, 8/11 mm for overflow tray (ID/OD)
Ύψος :	incl. cooling unit