



TOCTAX TOC-Analysator, 1-100 mg/l, 1-Kanal

Termékszám:

LPV375.00.00000

ELAVULT CIKK

Ez a termék már nem elérhető.

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

Műszaki adatok

Áramellátási követelmények (feszültség):	230 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50 Hz
Borítás besorolás:	IP54
Folyamat csatlakozás:	approx. 100 mL/h
Kalibrációs intervallum:	Automatisch in wählbaren Intervallen (Dauer: ca. 36 Minuten)
Karbantarási itervallum :	ca. 1 Stunde pro Woche
Kijelző:	Graphik-Monitor mit Datenlogger und Gangliniendarstellung
Kimenő áram:	2 x 0/4 to 20 mA max. 500 Ohm
Kimenő áram (opcionális):	PROFIBUS, MODBUS optional
Környezeti hőmérséklet:	5 - 40 °C
Különleges jegyzet:	Die Chlorid-Konzentration (Cl) der Probe darf 400 mg/l nicht übersteigen!
Magasság:	incl. cooling unit
Mélység:	incl. cooling unit
Mérési elv:	In Anlehnung an DIN EN 1484 - nasschemischer Peroxidisulfat-
	Aufschluss mit infrarotspektroskopischer Detektion

	(Austreibmethode)
Mérési intervallum:	T ₁₀₀ 16 to 18 min
Méréstartomány:	1,00 - 100 mg/L TOC automatische Umschaltung zwischen 1,0-25/50/100 mg/l C
Méretek (MxSZxM):	1190 mm x 550 mm x 390 mm
Minta hőmérséklet:	5 - 40°C (41 - 104°F)
Pontosság:	± 5 % + 0,1 mg/L (1 - 100 mg/L C)
Precizitás (RDS):	± 4 % + 0.1 mg/L (1.0 - 24.9 - 50 mg/L C)
Process connection (inlet):	3.2 mm OD
Process connection (installation style):	Analysator-Bypass; homogenisierte Wasserprobe - geschützt gegen direktes Sonnenlicht
Reagent capacity:	2 Monate (Standardlösung 3-6 Monate)
Relék:	2 potenzialfreier Grenzwertkontakt 24 V, 1 A
Standard accessories:	Reagenziensatz, Standard-Absorptionslösung, verwendbar für 2 Monate
Súly:	43 kg (without reagents)
Szélesség:	inkl, Kühlaggregat