



CL17 Analysator

Produktnr:

5440001

Farligt

UTGÅNGEN ARTIKEL

Den här artikeln är inte längre tillgänglig.



CL17 Kloranalysator: övervakning som du kan lita på

Kloranalysator CL17 för fritt klor

Mätmetod DPD-metod (N,N-dietyl-p-fenylendiamin)

Mätområde 0 till 5 mg/L fritt klor

Noggrannhet 0,03 mg/L eller ± 5 %, beroende på vilket som är störst

Precision 0,01 mg/L eller ± 3 %, beroende på vilket som är störst

Lägsta detektionsgräns 0,03 mg/L

Cykeltid En fullständig provanalys varje 2,5 minut

Skrivarutgång 4-20 mA

Larm Två larm valbara

Strömförsörjning 100-115 / 230 V växelström,

Kapsling ABS-plast, IP62-klassad kapsling med två klara polykarbonatfönster

Standarder EN ISO 7393-2 och SM 4500-Cl G

Mått 419 mm $\times$ 343 mm $\times$ 191 mm (H $\times$ B $\times$ D)

Reagens ingår för 1 månads drift.

kolorimetrisk kemi - snabbt, enkelt och rätt

Snabb mätcykel

Komplett övervakning - minimalt underhåll

Robust och lätt kapsling

Specifikationer

Arbetsluftfuktighet:

Up to 90 % at 40 °C (104 °F) maximum

Beskrivning:	CL17 Chlorine Analyzer with Reagents for Free Chlorine
Certifieringar :	Europe, CE Approved with:
	EN 61326-1
	CISPR 11
	EN 61010-1
	IEC 60529
	North America:
	UL 61010A-1
	CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92
Cykeltid:	2.5 min
Detektionsgräns:	0.03 mg/L (ppm)
Dimension (H x B x D):	454 mm x 314 mm x 179 mm
Display :	LCD, 3-1/2 inch digit measurement readout and six-character alphanumeric scrolling text line
Dränering:	1/2-inch ID flexible hose, hose barb
Garanti :	24 månader
Inlopp:	¼" OD polyethylene tube, quick-disconnect fitting
Inloppstryck:	1 - 5 psi (0.07 - 0.34 bar), 1.5 psi (0.103 bar) is optimum
Kapsling:	ABS plastic, two clear polycarbonate windows, IP62-rated with the gasketed door latched.
Kapslingsklass:	IP62
Kommunikationsmöjligheter:	4-20 mA output
Larm:	Two alarms selectable for sample concentration alarm, analyzer system warning, or analyzer system shut-down alarm. Each is equipped with an SPDT relay with contacts rated for 5A resistive load at 230 V AC.
Leveransomfattning:	CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)
Ljuskälla:	Class 1 LED (light emitting diode) with a peak wavelength of 520 nm; 50,000 hours estimated minimum life
Luftspolning:	0.1 cfm (0.17 m ³ /h) instrument quality air at max. 20 psig (ca. 1.4 bar) with 1/4-inch OD tube, quick disconnect fitting
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 115/230 V AC
Mätområde:	0 - 5 mg/L Cl ₂
Monteringsform:	Wall mount
Noggrannhet:	± 5 % or ±0.03 mg/L as Cl ₂ , whichever is greater
Omgivningstemperatur:	5 - 40 °C max.
Parameter:	Chlorine, Free & Total
Power requirements (Amps):	2,5 A
Pressure Regulator Included?:	No
Provflödes hastighet:	200 - 500 mL per minute minimum
Provtemperatur:	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Repeterbarhet:	0.01 mg/L eller 3.0 % , beroende på vilket som är störst
Skrivarutgångar:	One 0/4-20 mA with an output span programmable over any portion of the 0 to 5 mg/L range. Recommended load impedance 3.6 to 500 ohms, 130 V isolation from earth ground.

Störningar:	Other oxidizing agents such as bromide, chlorine dioxide, permanganate and ozone will cause a positive interference. Hexavalent chromium will cause a positive interference: 1 mg/L Cr^{6+} = approximately 0.02 mg/L as Cl_2 . Hardness must not exceed 1,000 mg/L as CaCO_3 .
Tillbehör:	Ingen
Tillbehör som ingår:	Ingen
Tryckområde:	Inlet Pressure to Sample Conditioning: 1.5 - 75 psi (0.1 - 5.2 bar)
Vad ingår i leveransen:	CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)
Vikt :	10,49 kg

Vad finns i förpackningen

CL17 Chlorine Analyser with 1 Month Supply of Free Chlorine Reagents, Maintenance kit, Installation Kit, and Manual. (The power cord is ordered separately.)