



Be Right™



CL17 Analyser för total klor

Produktnr: 5440002
SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

CL17 Kloranalysator: övervakning som du kan lita på

Kloranalysator CL17 för totalt klor

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

Mätområde 0 till 5 mg/L totalt restklor

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

Precision 0,01 mg/L eller $\pm 3\%$, 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 Total Chlorine
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, 3.5 inch digit measurement readout and six-character alphanumeric scrolling text line
Inlopp:	¼" OD polyethylene tube, quick-disconnect fitting
Inloppstryck:	1 to 5 psi (0.07 - 0.34 bar), 1.5 psi is optimum
Kapsling:	ABS plastic, two clear polycarbonate windows, IP62-rated with the gasketed door latched.
Kommunikationsmöjligheter:	4-20 mA output
Larm:	Two alarms selectable for sample concentration alarm, analyser system warning, or analyser 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 Total 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 psi (ca.1.4 bar) with ¼" 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 (ppm) as Cl ₂ , whichever is greater
Omgivningstemperatur:	5 - 40 °C
Parameter:	Chlorine, Free & Total
Power requirements (Amps):	2,5 A
Provflödes hastighet:	200 - 500 mL per minute minimum required
Provtemperatur:	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
Repeterbarhet:	0.01 ppm 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 CaCO ₃ .
Tillbehör:	Ingen
Tillbehör som ingår:	Ingen
Tryckområde:	Inlet Pressure to Sample Conditioning: 1.5 - 75 psi (0.1 - 5.2 bar)
Vikt :	11,3 kg

Vad finns i förpackningen

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