

Klormätare typ LDCL



LDCL är en microprocessorbaserad digital mätare för totalt och fritt klor, klordioxid och ozon. Mätprincipen är med amperometrisk mätcell.

Mätaren är försedd med två ON/OFF utgångar samt en reglerutgång.

Instrumentet har också en analog (4-20 mA) utgång för anslutning till t ex skrivare.

Mätaren kräver ingen reagenstillsats.

Tekniska data

Mätområde	valbart inom 0 - 30,00 mg/l Cl ₂
Upplösning	± 0,01 mg/l Cl ₂
Display	grafisk LCD med bakgrundsbelysning
Kalibrering	manuell
Gränslägen	två on/off, två puls / proportional
On/Off utgångar	två potentialfria
Seriell printerport	RS232
Ingångsimpedans	> 1,5 kOhm
Fördröjning	programmerbar
Max last	5A - 220VAC
Spänning	90 - 240 VAC (50 - 60 Hz)
Förbrukning	10 W
Säkringar	utgång, instrument och larmskydd
Galvaniskt isolerad	Ja
Material	ABS -IP65
Montering	Vägg
Temperaturmätning	Ja
Val av mätcell	Ja
Vikt	1,2 kg
Dimensioner	225 x 215 x 125 mm

Mätceller

Totalt klor, ECL 8/2	0 - 1 mg/l Cl ₂	Fritt klor, ECL 1/2	0 - 2 mg/l Cl ₂
Totalt klor, ECL 8/20	0 - 20 mg/l Cl ₂	Fritt klor, ECL 1/5	0 - 5 mg/l Cl ₂
Klordioxid, ECL 2/2	0 - 1 mg/l Cl ₂	Fritt klor, ECL 1/10	0 - 10 mg/l Cl ₂
Klordioxid, ECL 2/20	0 - 20 mg/l Cl ₂	Fritt klor, ECL 1/30	0 - 30 mg/l Cl ₂
Ozon, ECL 10/5	0 - 2 mg/l Cl ₂		
Ozon, ECL 10/20	0 - 20 mg/l Cl ₂		