

KONDUKTIVITETSMÄTARE C53

För kontaktmätceller

- ◆ Unik torrkalibrering
- ◆ Informativ grafisk display
- ◆ Multipla mätningar
- ◆ Menystyrd hantering
- ◆ Svensk meny
- ◆ Dubbla galvaniskt skilda analogutgångar



Beskrivning

C53 är en användarvänlig menystyrd konduktivitetsmätare för mätning av konduktivitet, resistivitet, TDS (totalt lösta fasta partiklar) eller vid applikationer för omvänd osmos från två givare utförd beräkning av % utskott eller % passage som skillnad eller kvot. Mätarens robusta IP65-kapsling medger alternativa monteringsmöjligheter infälld i panel, vägg- eller rörmontage.

Tekniska data

Display	6 rader, LCD punktmatris, med bakgrundsbelysning
Mätenheter	$\mu\text{S/cm}$, mS/cm , $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$, $\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$, ppm, ppb, %
Cellkonstant/Mätområden	
C=0,05	0-100 $\mu\text{S/cm}$, 0,002-20 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
C=0,5	0-1000 $\mu\text{S/cm}$, 0,001-20 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
C=1	0-2000 $\mu\text{S/cm}$
C=5	0-10 000 $\mu\text{S/cm}$
C=10	0-200 000 $\mu\text{S/cm}$
Känslighet	0,05% av mätområde
Stabilitet	0,05% av mätområde
Repeterbarhet	0,1% av mätområde
Temperaturkompensering	automatisk/manuell -20 till +200°C
Matning	180-260 VAC, 50-60 Hz
Analoga utgångar	2 st - 0/4-20 mA, max 600 Ohm, galvaniskt skilda
Reläutgångar	4 st - 1-pol. växl. reläkontakter max 5A, 115/230 VAC, 5A, 30 VDC
Omgivningstemperatur	-20°C till +60°C
Relativ fuktighet	0-95%, ej kondenserande
Kapsling	Polykarbonat NEMA 4X (IP65) för panel, vägg eller rörmontage
Mått	144 x 144 x 150 mm (h x b x d)
Vikt	1,6 kg

