

inoLab[®] Cond 7110/7310

Utgåva September 2016



Bordsinstrument för konduktivitet och salinitet

- Lätt att använda
- Designad för enkel rengöring
- GLP-funktion
- AutoRead för bästa reproducerbarhet
- Salinitetsmätning
- Minne för upp till 10 kalibreringar
- Minne för upp till 5000 mätvärden och loggerfunktion
- 3 års garanti

Konduktivetsmätare för precisionsmätning på laboratoriet. Stor, tydlig LCDdisplay med parallell konduktivitet- och temperaturindikering.

Tack vare automatisk temperaturkompensering för naturliga vatten (DIN 38404), kompensering för vattnets egen ledningsförmåga, samt fritt inställbar temperaturkonstant, erhålls en stabil och noggrann konduktivetsmätning.

För maximal reproducerbarhet av mätvärde är instrumentet utrustat med AutoReadfunktion (automatisk stabilitetsindikator), som är aktiv både vid mätning och kalibrering.

Instrument Cond 7310 har inbyggd logger för manuell alternativt automatisk tidsstyrd lagring av mätvärden. Lagrade värden kan enkelt överföras till PC via USB. Som option kan instrumentet utrustas med termoskrivare.

Levereras komplett med konduktivetscell och elektrodhållare, samt batteri och nätadapter.

Instrumentet kan kompletteras med mätcell LR325/01 och LR325/001 för ultrarena vatten.

WTW inoLab Cond 7110/7310 kommer att ge dig en stabil och pålitlig konduktivetsmätning i många år framåt.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Teknisk data

Modell	inoLab Cond 7110 SET 1	inoLab Cond 7310 SET 1
Artikelnummer	1CA101	1CA301
Konduktivitet:	0 μ S/cm – 1000 mS/cm med TetraCon	0 μ S/cm – 1000 mS/cm med TetraCon 325 0.00 – 19.99 μ S/cm med LR325/01 0.000 – 1.999 μ S/cm med LR325/001
Mätområde	Salinitet: 325 0.0 – 70.0 TDS: - Temperatur: -5.0 – 105.0°C Resistivitet: -	0.0 – 70.0 1 – 1999 mg/l, 0 – 199.9 g/l -5.0 – 105.0°C 0.00 – 20 MOhm cm
Noggrannhet (± 1 siffra)	Konduktivitet: 0.5% av uppmätt värde Temperatur: $\pm 0.1^\circ\text{C}$	
Cellkonstant	Fix 0.01 cm-1 0.450 – 0.500 cm-1 0.800 – 0.880 cm-1 Standardlösning: 0.01 mol/l KCl	Fix 0.01 cm-1 0.450 – 0.500 cm-1 0.090 – 0.110 cm-1 0.250 – 25.000 cm-1 Standardlösning: 0.01 mol/l KCl
Temperaturkompensering	nLF	ingen nLF 0.000 – 10.00%/K
Temperaturreferens	20°C / 25°C	20°C / 25°C
Display	7-segment LCD	Bakgrundsbelyst LCD
AutoRead (stabiliseringsindikator)	Automatisk	Automatisk / Manuell
Konduktivitetscell	TetraCon 325 med inbyggd temperatursensor 0.0 μ S/cm – 500 mS/cm, 0 - 80°C	
Kalibrering	1-punktskalibrering	1-punktskalibrering
Kalibreringsminne	Senaste kalibreringen	Upp till 10 kalibreringar
Dataminne	-	500 Manuellt 5000 Automatiskt
Datalogger	-	Manuell / Tidssyrd
Interface	-	USB
Termoskrivare	-	Option
Energitillförsel	Nätadapter eller batteri 4x1,5 V AA / 4x1,2V NiMH uppladdningsbara batterier	Nätadapter eller batteri 4x1,5 V AA / 4x1,2V NiMH uppladdningsbara batterier
Klassning		IP43
Dimension		240 x 190 x 80 mm (HxBxL)
Vikt		Ca 0.8 kg
Certifikat		CE
Garanti		3 år från leverans

1. LR 325/01, mätcell för ultrarena lösningar med mätområde 0.01 – 199.9 μ S/cm

2. LR 325/001, mätcell för ultrarena lösningar med mätområde 0.001 – 20.99 μ S/cm



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more