

inoLab® pH 7110/7310

Utgåva Oktober 2016



WTW
a xylem brand

Bordsinstrument för pH och mV

- Lätt att använda
- Designad för enkel rengöring
- GLP-funktion
- AutoRead för bästa reproducerbarhet
- 1- till 5-punktskalibrering
- 22 fördefinierade buffertlösningar
- Minne för upp till 10 kalibreringar
- Minne för upp till 5000 mätvärden och loggerfunktion
- CMC kontrollerar att mätvärdet ligger inom kalibrerat område
- 3 års garanti

pH-instrument för precisionsmätning på laboratoriet. Stor, tydlig LCDdisplay med parallell pH/mV och temperaturindikering.

Instrumentet är mycket enkelt att använda och kalibrera. Välj mellan automatisk eller manuell kalibrering

oberoende av buffertfabrikat och buffertvärde. Efter kalibrering visar instrumentet elektrodens status både via grafisk symbol och uppmätt värde.

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

Instrument pH7310 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.

Ingång för temperaturgivare med Pt1000 eller NTC30.

Levereras komplett med pHelektrod med inbyggd temperatursensor, och elektrodhållare, samt batteri och nätadapter.

WTW inoLab pH 7110/7310 kommer att ge dig en stabil och pålitlig pH-mätning i många år framåt.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Tekniska data

Modell	inoLab pH 7110 SET 2	inoLab pH 7310 SET 2
Artikelnummer	1AA112	1AA312
	-2.0 – 20.0 ± 0.1 pH -2.00 – 20.00 ± 0.01 pH -2.000 – 19.999 ± 0.005 pH	-2.0 – 20.0 ± 0.1 pH -2.00 – 20.00 ± 0.01 pH -2.000 – 19.999 ± 0.005 pH
	±1200.0 ± 0.3 mV ±2000 ± 1 mV	±1200.0 ± 0.3 mV ±2000 ± 1 mV
Mätområde Alla värden ±1 siffra	-5.0 – 105.0 ± 0.1°C	-5.0 – 105.0 ± 0.1°C
Temperaturkompensering	Automatisk via elektrodens inbyggda temperatur-sensor. NTC 30 ± 0.1°C PT 1000 ± 0.1°C	Automatisk via elektrodens inbyggda temperatur-sensor. NTC 30 ± 0.1°C PT 1000 ± 0.1°C
Display	7-segment LCD	Bakgrundsbelyst LCD
AutoRead (stabiliseringsindikator)	Automatisk	Automatisk / Manuell
CMC (mätvärdeskontroll)	-	Ja
pH-elektrod	SenTix 41, pH 0 – 14 / 0 – 80°C	SenTix 41, pH 0 – 14 / 0 – 80°C
Kalibrering	1-, 2- och 3-punktskalibrering	1-, 2-, 3-, 4- och 5- punktskalibrering
Kalibreringsminne	Senaste kalibreringen	Upp till 10 kalibreringar
Kalibreringstimer	Ja	Ja
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	



CHRISTIAN
BERNER

Expect more