

Portabel pH-mätare -WTW pH 3310

Allmänt

Portabel mätare med hög prestanda.

Robust och enkel att använda

Manuell eller automatisk kalibrering i 1-5 punkter.

För automatisk kalibrering finns 20 olika buffertstandarder inbyggda (t.ex. teknisk buffert pH 4, 7 och 10).

'Auto Read' funktion för stabila mätvärden.

pH 3310 är damm- och vattentät (IP67).

Bakgrundsbelyst LCD-display visar pH, mV, temperatur, kalibreringsdata och felmeddelanden.

Minnesfunktion för manuell loggning av 200 mätdata som sedan visas i displayen.

Batteridrift med 4 stycken 1,5 V batterier (AA).

Upp till 1000 drifttimmar.



pH 3310 kan levereras separat eller som en komplett utrustning.

pH-elektroden är av typen påfyllbar glaselektrod eller om så önskas en plastelektrod. Kvalitets elektroder med inbyggd temperatursensor.

Standard pH- och redoxelektroder passar till mätaren.

Finns även som konduktivitetsmätare: Cond 3310

pH 3310 levereras komplett i robust väska (hårdplast) med elektrod och diverse tillbehör, klar att använda.

Levereras med instruktioner på svenska och med 3 års apparatgaranti.



Tekniska data	
Mätområde/upplösning/noggrannhet (alla värden ± 1 siffror)	
pH	-2,0 – 20,0 ±0,1 pH
	-2,00 – 20,00 ±0,01 pH
	-2,000 – 19,999 ±0,005 pH
mV	±1200,0 mV ±0,3 mV
	±2500,0 mV ±1 mV
Temperatur	-5,0 – 105,0 °C ±0,1 °C
Kalibrering	
Kalibreringspunkter	1-, 2-, 3-, 4-, 5-punkter
Lagrade buffert	20 lagrade uppsättningar standardbuffert
Kalibreringsminne	Senaste kalibrering
Handhavande	
AutoRead	Automatisk/manuell
Celsius/Fahrenheit	Ja
Display	LCD s/v grafisk bakgrundsbelyst
Dataminne	Manuellt 200 mätningar
Loggning	Manuell
Matningsspänning	4 × 1,5 V AA eller 4 × 1,2 V NiMH laddbara batterier
Drifttid	Upp till 800 h utan / 100 h med belysning
Kapsling	IP67



SenTix® 81



SenTix® 41

pH elektrod	SenTix® 81 (glas, påfyllbar)	SenTix® 41 (plast)
Mätområde pH	0 – 14 pH	0 – 14 pH
Mätområde temperatur	0 – +100 °C	0 – +80 °C
Elektrolyt	KCl 3 mol/l, fri från silverjoner	gel
Membranresistans	<600MΩ	< 1GΩ
Referensmembran	platina	fiber
Temperatursensor	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Kabel	1 m fast, med kontakter	1 m fast, med kontakter

Tillbehör

pH elektrod SenTix® 81, påfyllbar glaselektrod med inbyggd temperatursensor.

pH elektrod SenTix® 41, gellylld plastelektrod med inbyggd temperatursensor.

Redox elektrod SenTix® ORP, påfyllbar glaselektrod (kablage L1A erfordras).

Kablage med elektrodkontakt, till andra standard pH elektroder, L1A.

Färgkodad teknisk buffert i plastflaska

En praktisk flaska där man trycker fram den mängd som ska användas

LC4004K 4,00 gul flaska 250 ml

LC7004K 7,00 grön flaska 250 ml

LC1004K 10,0 röd flaska 250 ml

