



Sension+ PH31 GLP Laboratory pH and ORP Meter with Electrode Stand, Magnetic Stirrer and Accessories with pH Electrode for General Applications

Produktnr:

LPV2110T.98.002

SEK Pris:

Kontakta oss

Tillgänglig

Laboratorie GLP mätare med universal pH och temperaturelektrod. For general aqueous applications.

Allt i ett system med menyguide gör vanlig elektrokemisk mätning snabb och enkel. Varje system är gjort för att användas i en mängd tillämpningar och levereras komplett med allt du behöver för att börja mäta.

Inklusive magnetomrörare, elektrodhållare, buffertlösningar (pH 4, pH 7, pH 9 and KCl), kalibreringsflaskor med magnetisk omrörare och bruksanvisning.

Heltäckande Lab-station

Funktionell design med alla nödvändiga tillbehör

Reproducerbara förhållanden, enkelt att använda.

Elektrodhållare och integrerad magnetomrörare (styrd av instrumentet UI).

Litet behov av förbrukningsartiklar.

Märkta kalibreringsflaskor minimerar buffertvolymen som krävs

Noggrannt och kostnadseffektivt system.

Specifikationer

AC- och USB-drift:	Ja
Användargränssnitt:	Knappsats
Automatisk buffertidentifiering:	IUPAC-standarder (DIN 19266) eller teknisk buffert (DIN 19267)
Bakgrundsbelysning:	Inkluderad
Bordsmodell:	Ja
Bredd:	13,8 in
Certifieringar:	CE
Dataexport:	Ladda ned till dator via seriell kabel eller seriell till USB-kabel.
	Alternativ för tvåvägsstyrning från dator.
Datalagring:	Datum och tid, instrument-ID, prov-ID
Dimension (H x B x D):	110 mm x 350 mm x 201 mm
Display :	Bakgrundsbelyst grafisk LCD
Displaytyp:	128 x 64 pixel

DO-elektrodkalibrering:	-
DO-mätning:	-
DO-upplösning:	-
Garanti :	36 månader
Givare ingår:	5010T Electrode
GLP-funktioner:	Ja
Gränssnitt: språk:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Ingångar:	BNC, ref, Pt1000
Intern resultatslagringskapacitet:	400 resultat
Kalibreringsintervall/varningar/påminnelse :	Påminnelse 1 timme till 7 dagar
Kit?:	Ja
Konduktivitet, noggrannhet:	-
Konduktivitet, upplösning:	-
Längd:	-
Mätning av konduktivitet:	-
Mätning av konduktivitet:	-
Temperaturkompensering:	
Matningsspänning:	115/230 V med universell strömadaptersats
Mätområde Redox:	-1999 - 1999 mV
Modell:	pH31
mV-mätning :	±2000 mV
mV-upplösning :	0.1 mV
Noggrannhet:	±1 digit
Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :	< 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Omgivningsförhållande: temperatur :	5 - 40 °C
Parameter:	pH, mV, ORP/Redox, temperatur
PC data transfer software :	Yes, Optional
pH Accuracy:	0,002 pH
pH Electrode calibration:	1 - 3 poäng kalibrering
pH Measurement Range:	-2 pH - 16 pH
pH-upplösning :	Valbart mellan 0,001 och 0,1 pH
Printer:	Tillvalstillbehör
Resistivitetsmätning:	-
Result ID:	Tidsstämpel, användar-ID, prov-ID, etc.
Salinitetsmätning:	-
Salinity resolution:	-
Simultaneous measurements:	-
TDS-mätning:	-
TDS-noggrannhet:	-
Temperaturkompensation:	Manual or Automatic
Temperaturmätning:	-20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F)
Temperaturnoggrannhet:	≤ 0,2 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Upplösning:	ORP: 0.1 mV
Upplösning :	-

Utgång :	RS232 (två-vägs), seriell till USB adapter
Vikt :	1,1 kg