

Sension+ PH31 GLP laboratoriemätare för pH och ORP med elektrodstativ, magnetomrörare och tillbehör med pH-elektrod för drycker, mejeriprodukter och jord

Produktnr: **LPV2114T.98.002**

SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Laboratory GLP meter with dual junction pH and temperature electrode 5014T. For samples containing sulfurs, reducing sugars or other substances which reacts with Ag^+ ions.

An all in one system with guided menu navigation makes general electrochemistry testing fast and simple. Each system is designed to be used in a wide variety of applications.

Includes magnetic stirrer, sensor holder, solutions (pH 4, pH 7, pH 9 and KCl), calibration flasks with magnetic stirring bar and user manual.

Comprehensive Lab station
Functional design with all essential accessories

Reproducable conditions, easy to use.
Electrode holder and magnetic stirrer integrated (and controlled by instrument UI).

Low consumable demand.
Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

Precise and cost-efficient 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:	5014T 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 :	Valfritt
pH Accuracy:	0,002 pH
pH Electrode calibration:	1 - 3 poäng kalibrering
pH Measurement Range:	-2 에서 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