

Sension+ PH31 Basic pH benchtop kit (splošna raba), GLP

Številka izdelka: **LPV2110T.98.002**

EUR Cena: Kontakt
Na voljo

Laboratorijski merilnik GLP z univerzalno pH in temperaturno elektrodo. Za splošne aplikacije v vodi.

"Sistem "vse v enem" z vodeno navigacijo menijev omogoča splošno testiranje v elektrokemiji hitro in enostavno. Vsak sistem je zasnovan tako, da se uporablja v različne namene in je opremljen z vsem, kar potrebujete, da začnete s testiranjem.

Vključuje magnetno mešalo, držalo tipala, raztopine (pH 4, pH 7, pH 9 in KCl), bučke za umerjanje z magnetnim mešalom in navodila.

Celovita laboratorijska postaja
Functional design with all essential accessories

Ponovljivi pogoji, enostaven za uporabo.
Electrode holder and magnetic stirrer integrated (and controlled by instrument UI).

Nizka poraba.
Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

Natančen in stroškovno učinkovit sistem.

Specifikacije

AC in USB delovanje:	Yes
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	< 80 % Relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: temperatura:	0 - 40 °C (41 - 104 °F)
Delovni vmesnik:	Tipkovnica
Dimenzija (v x š x g):	110 mm x 350 mm x 201 mm
Dolžina:	-
Garancija:	36 mesecev
GLP značilnosti:	Yes
Izhod:	RS232 (dvosmerni), serial to USB adapter
Izvoz podatkov:	"Prenos na PC preko serijskega ali serijski na USB kabel. Možnost za dvosmerni nadzor z računalnika."
Merilno območje:	±2000 mV
Meritev DO:	-
Meritev slanosti:	-

Meritev temperature:	-20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F)
Meritve prevodnosti:	-
Meritve prevodnosti: popravek temperature:	-
Merjenje upornosti:	-
Moč:	External power supply 100-240 V, 0.4 A, 47-63 Hz with plug adapters
Model:	pH31
mV meritev :	±2000 mV
mV resolucija:	0.1 mV
Namizni:	Yes
Natančnost:	ORP: 0,2 mV
Natančnost prevodnosti:	-
Osvetlitev ozadja:	Vključeno
Parameter:	pH, mV, ORP/Redox, Temperatura
PC data transfer software :	Yes, Optional
pH Accuracy:	≤0.002 pH
pH Electrode calibration:	1 to 3 points calibration within selected buffer set or user defined buffer
pH Measurement Range:	-2 에서 16 pH
pH resolucija:	Možnost izbire med - 0.1 pH 0.001, 0.01 in 0.1 pH
Pomnilnik podatkov:	Datum in čas, ID instrumenta, ID vzorca
Potrdila o skladnosti:	CE.WEEE
Printer:	Neobvezen dodatek
Resolucija:	-
Resolucija DO:	-
Resolucija prevodnosti:	-
Resolution:	ORP: 0.1 mV
Result ID:	Prikaz časa, ID uporabnika, ID vzorca, itd.
Salinity resolution:	-
Samodejno prepoznavanje pufra:	IUPAC standards (DIN 19266) or Technical buffer (DIN 19267)
Set?:	Da
Simultaneous measurements:	-
Širina:	13,8 in
Sonde vključene:	5010T Electrode
Spominska zmogljivost internih izmerjenih vrednosti:	330
TDS meritve:	-
TDS resolucija:	-
Temperaturna kompenzacija:	S temperaturno sondo Pt 1000 ali s tipkovnico
Temperaturna natančnost:	≤ 0.2 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Teža:	1100 g
Umeritev DO elektrode:	-
Umeritveni intervali/alarmi/opomniki:	Opomnik 1 uro do 7 dni
Vhodi:	1 pH/ORP; 1 Ref; 1 Temp. Pt1000; 1 Magnetic stirrer (Integrated); Printer or PC; External Keyboard
Vmesnik: jeziki:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Vrsta zaslona:	128 ali 64 pixel

Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Osvetljen grafični LCD