



Be Right™



HQ411D Digital pH-mätare för laboratoriebruk

Produktnr: HQ411D.98.00002

SEK Pris: Kontakta oss

Tillgänglig

Digital elektrokemi: Tillförlitliga pH- och Redox-mätningar

Enkanaligt laboratorieinstrument för pH-, mV ORP/Redox-mätningar. Basinstrument utan elektroder.

HQD-systemet med elektroder och digitala mätare är både tillförlitligt, flexibelt och lätt att använda. De utbytbara INTELLICAL-elektrodena känns igen automatiskt och sparar alla relevanta data.

Specifikationer

AC- och USB-drift:	#
Användargränssnitt:	Knappsats
Användningsfelmeddelanden:	Fulltextsmeddelanden
Automatisk buffertidentifiering:	Färgkodad: pH 4,01; 7,00; 10,01; IUPAC: pH 1,679; 4,005; 7,000; 10,012; 12,45 DIN: 1.09, 4.65, 9323 Användardefinierade buffertlösningar
Bordsmodell:	#
Certifieringar:	CE.WEEE
Dataexport:	Ladda ner via usb-anslutning till dator eller flash-minne. Automatisk överföring av hela dataloggen eller medan mätningarna utförs.
Datalagring:	Spara automatiskt vid "knapptryckning för avläsning" och vid intervallmätning. Spara manuellt vid läge för kontinuerlig avläsning.
Datalagring/minne:	500 resultat
Dimension:	859 x 175 x 235 mm
Direkt ISE-mätning:	Nej
Display :	Bakgrundsbelyst grafisk LCD
	Visar värden från en pH- eller ORP/Redox-elektrod:
	pH: pH, mV, temperatur

	ORP/Redox: mV, temperatur
Displaylåsfunktion:	Kontinuerliga mätningar, intervalläge samt läge för avläsning vid knapptryckning
Displaytyp:	240 x 160 pixel Bakgrundsbelyst grafisk LCD
Egna kalibreringsstandarder:	Användardefinierade standard-upsättningar
Fast buffertval:	IUPAC-standarder (DIN 19266), teknisk buffert (DIN 19267), 4-7-10-serierna, eller användardefinierade
Garanti :	3 år
Givare ingår:	None
GLP-funktioner:	#
Gränssnitt: språk:	13
Ingångar:	M12, digital (1) för INTELLICAL-sonder
Innehåll:	Meter only
Instrument:	Bench
ISE-elektrodkalibrering:	Nej
Kalibreringsintervall/varningar/påminnelse :	Off, Selectable from 2 hours to 7 days
Kapslingens Skyddsklass IP:	IP54 (Resistant to spray of water; Dust-proof)
Kommunikation:	Direkt till dator (dubbelriktat) via usb virtuell seriell port
Leveransomfattning:	Meter package includes HQ411D Laboratory Single Input, pH/mV Meter - pH and ORP, 4 AA batteries, universal power adapter, USB cable for data transfer, quick start guide and user manual
Mätmetod:	Probe specific programmed method settings
Modell:	HQ411D – pH/1 Channel
mV-mätning :	-1500 - 1500 mV
mV-mätning vid stabil avläsning :	5 stabiliseringsinställningar
mV-upplösning :	0.1 mV
Noggrannhet:	Redox: 0.1 mV
Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :	90 % relativ fuktighet, ej kondenserande
Omgivningsförhållande: temperatur :	0 - +60 °C (32 - 140 °F)
ORP/redox-elektrodkalibrering:	Fördefinierade Redox-standarder (inklusive Zobells lösning)
Parameter:	pH, mV, ORP/Redox, temperatur
PC data transfer software :	ingår
pH Accuracy:	± 0,002 pH
pH Electrode calibration:	5 poäng kalibrering
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
pH-upplösning :	Valbart mellan 0.001 och 0.1 pH
Printer:	tillbehör som tillval
Skyddsklassning:	Mätarkapsling: Tål vattenstänk och damm (IP54)
Språk:	Språkalternativ: engelska, franska, tyska, italienska, spanska, danska, nederländska, polska, portugisiska, turkiska, svenska, tjeckiska, ryska
Temperaturkompensation:	Automatisk, av, manuell (auto-korrigerig är parameterberoende) Automatisk temperaturkompensering för pH
Temperaturmätning:	°C or °F
Temperaturnoggrannhet:	± 0,3 °C
Temperaturområde :	-10°C - 110 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Upplösning:	0.1/ 0.01/ 0.001

Utgång : USB to PC / flash stick

Vikt : 0,850 kg utan batterier

Vad finns i förpackningen

Omfattar HQ411d-mätare, användarhandbok, cd med dokumentation, kom-igång-guide, nätsladd, 4 AA-batterier

Obligatoriska tillbehör

- Intellical PHC705 RedRod påfyllningsbar pH-universalelektrod i glas för lab, 1 m kabel (Item PHC70501)
- Intellical PHC735 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för smutsiga medier, för lab, 1 m kabel (Item PHC73501)
- Intellical PHC745 RedRod påfyllningsbar pH-elektrod i glas för igensättningsmedier, för lab, 1 m kabel (Item PHC74501)