



Be Right™



SENSION+ MM374 Geavanceerd benchtopmodel pH- en geleidbaarheidskit, GLP

Productnr.: LPV4140.98.0002

EUR Prijs: Neem contact op
Beschikbaar

Durable benchtop meters for laboratory use.

GLP-meter voor laboratoriumgebruik voor meting van pH, redox, geleidbaarheid en ISE met pH elektrode met dubbele verbinding en geleidbaarheidselektrode met Pt-elektrodes en glazen behuizing. Voor algemene toepassingen met water en zwavelhoudende monsters en monsters met reducerende suikers of andere stoffen die reageren met zilverionen.

Alles-in-een-systeem met menunavigatie maakt algemeen elektrochemisch testen snel en eenvoudig. Elk systeem is ontworpen voor gebruik in uiteenlopende toepassingen en wordt compleet geleverd. U kunt meteen aan de slag!

Incl. magnetische roerder, elektrodehouder, oplossingen (pH 4, pH 7, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en KCl), kalibratieflessen met magnetisch roerstaafje en gebruikershandleiding.

Compleet laboratoriumstation

Functional design with all essential accessories

Reproduceerbare omstandigheden, eenvoudig te gebruiken.

Weinig verbruiksartikelen.

Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

Eenvoudige gegevensanalyse, gemakkelijke meetregeling via pc.

Datalogger voor de laatste 400 metingen, kalibratiegegevens en kuvetrecord

Specificaties

Afmetingen(H x B x D):	110 mm x 350 mm x 201 mm
Automatische buffer herkenning:	IUPAC-standaarden (DIN 19266) of technische buffer (DIN 19267)
bedieningsinterface:	Toetsenbord
bereik meting zoutgehalte:	5,85 - 311 g/L
Certificatie:	CE
Communicatie:	Opties van LabCOM SW: direct naar pc of bidirectionele regeling
Data opslag:	Datum en tijd, instrument-ID, monster-ID
Datalogger:	Downloaden naar pc via seriële kabel of van seriële naar USB-kabel.
	Optie voor bidirectionele regeling door pc.
Display:	LCD-scherm met achtergrondverlichting

Display type:	128 x 64 pixel EC- elektrode metingen kunnen worden uitgevoerd en gelijktijdig worden weergegeven via kanaal 1 (pH of redox of ISE). Tweede kanaal kan achtereenvolgens worden gebruikt voor pH of redox of ISE.
DO elektrode kalibratie:	-
DO meting:	-
DO resolutie:	-
Electrode stand:	Ja
Garantie:	2 jaar
Geleidbaarheid nauwkeurigheid:	≤ 0.5 % van het meetbereik
Geleidbaarheidsmeting:	0.001 μS/cm to 1000 mS/cm
Geleidbaarheidsmeting: temperatuurscorrectie:	lineair, niet-lineair voor natuurlijk water
Geleidbaarheidsweerstand:	Afhankelijk van het meetbereik
Gelijktijdige metingen:	2 kanaals
Gewicht :	1100 g
GLP functies:	Ja
Inclusief probes:	Ja
Ingangen:	2 BNC, 2 ref., 1 EC, Pt1000
interface: talen:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Interne opslagcapaciteit:	400 resultaten
Kalibratie interval / alarm / herinnering:	Herinnering 1 uur tot 7 dagen
Lengte :	-
Meetbereik:	±2000 mV
Model:	MM374
mV meting :	±2000 mV
mV resolutie:	0.1/1 mV
Nauwkeurigheid:	Redox:
Omgevingscondities: relatieve luchtvochtigheid:	< 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Omgevingscondities: temperatuur:	0 - 40 °C (41 - 104 °F)
Parameter:	pH, mV, ISE, redox, geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte, weerstand, temperatuur
PC data transfer software :	Optioneel
pH Electrode kalibratie:	1 - 3 points kalibratie
pH meting:	-2.00 - 19.99 pH
pH nauwkeurigheid:	≤0.002 pH
pH resolutie:	Te selecteren uit - 0.1 pH 0,001, 0,01 en 0,1 pH
Printer:	Optioneel accessoire
Resolutie:	≤ 0,5 %
resolutie:	Afhankelijk van het meetbereik
resolutie zoutgehalte:	Afhankelijk van het meetbereik
Result ID:	Tijdstempel, gebruikers-ID, monster-ID, enz.
Stroom:	115/230 V met universele netspanningsadapterkit
TDS meetbereik:	0,0 - 60000 mg/L
Temperatuur compensatie:	Met temperatuurelektrode Pt 1000 of via toetsenbord
Temperatuur meetbereik:	-20.0 - 150.0 °C (-4.0 - 302.0 °F)
Temperatuur nauwkeurigheid:	≤ 0,2 °C

Temperatuur resolutie:	0,1 °C
Uitgang:	RS232-adapter (bidirectioneel), serieel naar USB
Weerstandsmeting:	0 Ω - 500 MΩ
Wisselspanning en USB bediening:	Ja