



## SENSION+ PH3 Geavanceerd benchtopmodel pH-kit (hoogwaardig)

**Productnr.:** LPV2014T.98.002  
**EUR Prijs:** Neem contact op  
**Beschikbaar**

### Durable benchtop meters for laboratory use.

Laboratoriummeter met pH- en temperatuurelektrode met dubbele verbinding. Voor zwavelhoudende monsters, reducerende suikers en andere stoffen die reageren met  $\text{Ag}^+$ -ionen.

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, pH 9 en KCl), kalibratieflessen met magnetisch roerstaafje en gebruikershandleiding.

### Compleet laboratoriumstation

Functional design with all essential accessories

### Reproduceerbare omstandigheden, eenvoudig te gebruiken.

Electrode holder and magnetic stirrer integrated (and controlled by instrument UI).

### Weinig verbruiksartikelen.

Labelled calibration flasks minimize the required buffer volume

### Eenvoudige gegevensanalyse, gemakkelijke meetregeling via pc.

### Nauwkeurig en kostenefficiënt systeem.

---

## 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:	-
Breedte:	13,8 in
Certificatie:	CE
Communicatie:	-
Data opslag:	Datum en tijd, instrument-ID, monster-ID
Datalogger:	Nee
Display:	LCD-scherm met achtergrondverlichting
Display type:	Backlit Graphical LCD

DO elektrode kalibratie:	-
DO meting:	-
DO resolutie:	-
Electrode stand:	Ja
Garantie:	2 jaar
Geleidbaarheid nauwkeurigheid:	-
Geleidbaarheidsmeting:	-
Geleidbaarheidsmeting: temperatuurscorrectie:	-
Geleidbaarheidsweerstand:	-
Gelijktijdige metingen:	-
Gewicht :	1100 g
GLP functies:	Ja
Inclusief probes:	Ja
Ingangen:	BNC, ref., Pt1000
interface: talen:	English, German, French, Spanish, Italian, Portuguese
Interne opslagcapaciteit:	Nee
Kalibratie interval / alarm / herinnering:	Herinnering 1 uur tot 7 dagen
Lengte :	-
Meetbereik:	±2000 mV
Model:	pH3
mV meting :	±2000 mV
mV resolutie:	1 mV
Nauwkeurigheid:	Redox: 1 mV
Omgevingscondities: relatieve luchtvochtigheid:	< 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Omgevingscondities: temperatuur:	0 - 40 °C (41 - 104 °F)
Parameter:	pH, mV, redox, temperatuur
PC data transfer software :	-
pH Electrode calibratie:	1 - 3 points kalibratie
pH meting:	-2.00 - 16.00 pH
pH nauwkeurigheid:	≤0.02 pH
pH resolutie:	Te selecteren uit 0.01 - 0.1 pH 0,01 en 0,1 pH
Printer:	Optioneel accessoire
resolutie:	-
Resolutie:	-
resolutie zoutgehalte:	-
Result ID:	-
Stroom:	External power supply 100-240 V, 0.4 A, 47-63 Hz with plug adapters
TDS meetbereik:	-
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:	-
Weerstandsmeting:	-

Wisselspanning en USB bediening:

Ja