



## Mod. PHS-3D

- Table top pH-Meter with pH range 0-14,00
- Apheliotropic large LCD display shows pH and temperature
- Automatic calibration: 5 points >pHs 4>6>7>9>10
- Display scope per cent autom. after calibration.
- °C or °F can be switched automatically
- 25 datum can be stored or can record max. and min.value
- Magnetic stirrer Mod. 600 with electrode holder clip for 2 electrodes available

## Specifications:

Model	PHS-3D pH-Meter
pH range	0 ~ 14.00pH
Resolution	0.1 /0.01pH
Accuracy	+/- 0.01ph +/- 1display digit
Temperature compensation	0 - 100°C Auto / Manual
mV range	+/- 1999mV
Resolution	1mV
Accuracy	+/- 0.1% F.S +/- 1display digit
Temperature range	0 ~ 100°C
Resolution	0.1°C (°C and °F can be switched)
Accuracy	0.1°C
Data connector	RS232 output
Operation function	Automatic calibrating, data storage, record max. and min. value
Power	9V manostat power
Dimension and weight	160 x 190 x 70mm / 750g
pH electrode	201B-F plastic pH tri-combine electrode (incl. ATC)
PHT temperature sensor	Yes
601 stiring frame	Yes
ph buffer solution	A bottle of pH 4.00, 7.00, 10.01 respectively
ph buffer reagent	A package of pH 4.00, 7.00, 10.01 respectively

Dimensions and specifications are subject to change without notice for further improvements on design.  
 Dimensions may vary dependent on different accessories be used.



## Mod. PHS – 3D

- Tisch pH-Meter mit Magnetrührer
- pH Bereich 0 – 14.00
- Temperaturbereich max. 100°C
- Display sorgt für klare Ablesung des pH und Temp. Wertes
- Automatische Kalibrierung im Bereich pH 4>6>7>9>10
- Temp. wird in °C und °F angezeigt
- 25 Datumanläufe können programmiert werden
- Magnetrührer mit dualem Elektrodenhalter wird mitgeliefert
- Großes Elektrodensortiment

## Technische Daten:

Modell	PHS-3D pH Messgerät
pH Messbereich	0 ~ 14.00 pH
Auflösung	0.1 / 0.01 pH
Genauigkeit	+/- 0.01 pH +/- 1 Display Ziffer
Temperaturkompensation	0 ~ 100°C Auto / Manuell
mV Messbereich	+/- 1999 mV
Auflösung	1 mV
Genauigkeit	+/- 0.1 % F.S +/- 1 Display Ziffer
Temperatur-Messbereich	0 ~ 100°C
Auflösung	0.1°C (°C und °F kann gewechselt werden)
Genauigkeit	0.1°C
Datenanschluss	RS232 Ausgang
Betriebsfunktionen	Automatische Kalibrierung/Datenspeicher/Speichert min. und max. Wert
Spannung	9V
Größe und Gewicht	160 x 190 x 70 mm / 750 g
pH Elektrode	201B-F Plastik pH .dreifach Kombinationselektrode (Inklusive ATC)
PHT Temperatursensor	Ja
601Magnetrührer	Ja
pH Pufferlösung	Entsprechend eine Flasche pH 4.00, 7.00, 10.01
pH Pufferkapseln	Entsprechend eine Packung Kapseln pH 4.00, 7.00, 10.01

Dimensions and specifications are subject to change without notice for further improvements on design.  
 Dimensions may vary dependent on different accessories be used.