

## ► 2 in 1 PH-Meter

**NEW****PeakTech® 5305**

Dieses 2 in 1 PH-Meter mit Einhandbedienung misst den PH-Wert von wässrigen Flüssigkeiten über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten.

Zusätzlich wird die Temperatur der Flüssigkeit gemessen und mit gleichzeitiger Darstellung beider Messwerte in der LCD-Anzeige mit permanenter Hintergrundbeleuchtung wiedergegeben.

Neben der automatischen Temperaturkompensation (ATC) ist das Gerät nach der Schutzart IP-65 wasserfest und somit besonders für den Einsatz im Schul-, Ausbildungs-, sowie Wissenschafts- und Forschungsbereich geeignet.

- ▶ 3 1/2 -stellige 11mm LCD-Anzeige (max. 1999) mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Gleichzeitige Darstellung von PH-Wert und Temperatur
- ▶ Handliches Gehäusedesign mit wechselbarer Sonde
- ▶ Praktische Einhandbedienung aller Messfunktionen
- ▶ IP-65 wasserfestes Gehäuse
- ▶ Abschaltautomatik
- ▶ Zubehör: Kalibrierlösung, Batterien und Bedienungsanleitung



*This 2 in 1 PH meter with single hand operations measures the pH value of aqueous fluids through the galvanic potential difference between acidic, neutral or basic liquids.*

*In addition, the temperature of the liquid is measured and indicated with simultaneous display of both readings on the LCD display with permanent backlight illumination.*

*In addition to the automatic temperature compensation (ATC) the device is IP-65 water proof and therefore ideal suitable for use in the educational, training-, same as for the science- and research-area.*

- ▶ 3 1/2 -digits 11mm LCD display (max. 1999) with backlight
- ▶ Simultaneous display of PH and temperature value
- ▶ Handy housing design with changeable probe
- ▶ Convenient single-hand operation for all functions
- ▶ IP 65 Waterproof
- ▶ Auto Power Off
- ▶ Accessories: Calibration solution, Batteries and Manual

## ► SPECIFICATIONS

PH Bereich / Range	0,00 ~ 14,00 ; 0,01 ; +/- 0,1 PH
Temperaturkompensation / Temp. Compensation	0 ~ 55°C
Temperaturmessung / Temp. Measurement	0 ~ 55°C ; 0,1°C ; +/- 1°C
Betriebsspannung / Operating voltage	4 x 1,5 V (AG-13) Batterien / Batteries
Schutzart / Protection Class	IP 65 Wasserfest / Waterproof
Abmessungen / Dimension (BxHxD)	35 x 190 x 35 mm
Gewicht / Weight	100 g

