

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 (BxHxT/WxHxD)	35 x 190 x 35 mm
Gewicht / Weight	100 g



PeakTech® 5310



Dieses neue PH-Meter misst den PH-Wert von wässrigen Flüssigkeiten über einen abnehmbaren Sensor für eine schnelle und exakte Auswertung der Messergebnisse über den galvanischen Spannungsunterschied zwischen sauren, neutralen und basischen Flüssigkeiten an der Tauchsondenspitze.

Zudem verfügt dieses Gerät über ein Einstellpotentiometer zur Kalibrierung auf einen PH7 Wert und einem passenden Schraubendreher, sowie einer Neutralisationsflüssigkeit für den Sensor.

Die große LCD-Anzeige ist mit einer dauerhaften Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, und ist lässt sich auch aus größerer Entfernung einwandfrei ablesen.

Für einen langlebigen Einsatz verfügt das Gerät darüber hinaus über einen integrierten Akku und ein Ladegerät für den Netzanschluss.

Durch das handliche Design, die große Anzeige, sowie dem umfangreichen Zubehör ist dieses Messgerät besonders für den Einsatz im Schul-, Ausbildungs-, sowie Wissenschafts- und Forschungsbereich geeignet.

- ▶ 3 1/2 -stellige 22 mm LCD-Anzeige (max. 1999)
- ▶ Dauerhafte Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Handliches Gehäusedesign mit abnehmbarer Sonde
- ▶ Zubehör: Koffer, PH-Sensor, Kalibrierlösungspulver, Kal. Schraubendreher und Bedienungsanleitung



This new PH meter measures the pH value of aqueous liquids using a detachable sensor for fast and accurate evaluation of the measurement results with the galvanic potential difference between acidic, neutral and basic liquids in contact with the immersion probe tip.

In addition, this device has a potentiometer for calibration on a PH7 value with an enclosed screwdriver, and a neutralization solution for the sensor.

The large LCD display is equipped with a permanent backlight illumination of the display and can be read easily even from a bigger distance.

For long-term use, the device also has a built-in rechargeable battery and a charger for the mains power connection.

Through its convenient design, large display, and the extensive accessories, this meter is ideal suitable for use in education, training, and science as same as in the research area.

- ▶ 3 1/2 -digits 22 mm LCD display (max. 1999)
- ▶ Permanent backlight illumination
- ▶ Handy housing design with detachable probe
- ▶ Accessories: Carrying Case, PH Sensor Probe, Calibration powder, Calibration Screwdriver and Manual

► SPECIFICATIONS

Messbereiche / Measurement ranges

PH Bereich / Range	0.00 ~ 14.00 ; 0.01 ; +/- 0.1 PH
Temperaturkompensation / Temp. Compensation	0 ~ 50°C
Betriebsspannung / Operation voltage	Rechargeable 6 V - Akku / Battery
Ladegerät / Charger Adapter	100~240 V AC - 7.2 V DC / 1 A
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	70 x 130 x 25 mm
Gewicht / Weight	110 g

