



pH-Messgerät

pH-instrument

Instrument de mesure du pH

43255010

Professionelles digitales Instrument zur schnellen und genauen Berechnung des pH-Wertes (sauer, neutral, basisch) und Temperaturmessung.

Professional digital instrument for fast and accurate calculation of the pH value (acidic, neutral, basic) and temperature measurement.

Instrument numérique professionnel pour le calcul rapide et précis de la valeur du pH (acide, neutre, basique) et la mesure de la température.

Merkmale:

- IP65 spritzwassergeschützt
- einfache Eintasten-Kalibrierfunktion
- HOLD-Funktion
- geteiltes Display
- mit automatischer Temperaturkompensation, d. h. Messergebnisse werden auch bei unterschiedlichen Temperaturen nicht verfälscht
- besonders geeignet zum Messen in engen Gefäßen
- 1 - 3-Punkt Kalibrierung möglich
- Batterie-Statusanzeige

Elektrode:

Fest angeschlossene Stabelektrode aus Kunststoff Ø 12 mm, Länge 120 mm

Anwendungsbereiche z. B.:

- Qualitätsüberwachung im Labor
- Überprüfung von Solaranlagen
- Überprüfung von Brauchwasser
- pH-Messung in Aquarien, Brauereien, etc.
- Schnelle und genaue Bestimmung der Wasserqualität

Technische Daten:

Messbereich:	0 - 14,00 pH	Messbereich Temperatur:	0 °C bis +50 °C (+32 °F bis +122 °F)
Auflösung pH:	0,01 pH	Auflösung Temperatur:	0,5 °C
Genauigkeit pH:	± 0,1	Genauigkeit Temperatur:	± 1,0 °C
Abmessungen:	225 x 35 x 20 mm	Gewicht:	69 g
Spannungsversorgung:	2x CR2032 Batterie		

Features:

- IP65 water proof
- one touch auto-calibration
- HOLD function
- dual display
- for testing in containers with lim. opening size
- 1 - 3-point calibration
- battery low indicator
- with automatic temperature compensation i. e. measurement results are not falsified even at different temperatures

Electrode:

Fix mounted 120 mm long pH electrode with small diameter of 12 mm

Area of application:

- quality management in laboratories
- quick and accurate determination of water quality
- pH value measurement in aquariums, breweries and laboratories
- verification of sanitary water
- verification of solar collectors

Technical data:

Measuring range pH:	0 - 14,00 pH	Measuring range temperature:	0 °C to +50 °C (+32 °F to +122 °F)
Resolution pH:	0,01 pH	Resolution temperature:	0,5 °C
Accuracy pH:	± 0,1	Accuracy temperature:	± 1,0 °C
Dimensions:	225 x 35 x 20 mm	Weight:	69 g
Power supply:	2x CR2032 battery		

Caractéristiques :

- IP65 étanche
- Une touche de fonction étalonnage
- Fonction HOLD (fige valeur actuelle sur l'écran)
- Double affichage
- avec compensation automatique de la température. Les résultats de mesures ne peuvent pas être falsifiés même à des températures différentes
- adapté pour mesurer dans des récipients à ouverture étroite.
- étalonnage 1 – 3 points
- indicateur de batterie faible

Electrode :

Electrode, à tige fixe, avec petit diamètre de 12 mm, longueur 120 mm

Domaine d'application :

- Suivi qualité dans les laboratoires
- Détermination rapide et précise de la qualité de l'eau
- Mesure du pH dans les aquariums, les brasseries et les laboratoires
- vérification de l'eau domestique
- vérification des capteurs solaires

Fiche technique :

Plage de mesure pH :	0 - 14,00 pH	Plage de mesure température :	0 °C bis +50 °C
Résolution pH :	0,01 pH	Résolution température :	0,5 °C
Précision pH :	± 0,1	Précision température :	± 1,0 °C
Dimensions :	225 x 35 x 20 mm	Poids :	69 g
Alimentation :	2x piles CR 2032		

**Präzisions-Glasinstrumente und -Geräte für Arzt und Labor****D-97647 Sondheim/Rhön**

Tel. (0 97 79) 8 08-0
FAX (0 97 79) 8 08-88
<http://www.assistent.eu>
E-Mail: info@assistent.eu

Hecht-Assistent

F 91430 IGNY/France
Tél. (01) 69 35 36 50
e-mail: o.bosi@assistent.eu

Erhältlich beim Fachhandel
Available at your dealer
Livraison par revendeurs

Glaswarenfabrik**Karl Hecht
GmbH & Co KG****Karl Hecht Assistent GmbH**

CH 8595 Altnau TG/Schweiz
Tel. (0 71) 6 95 22 22
e-mail: info@khecht.ch

Hecht-Assistent

A 6122 Fritzens/Tirol
Tel. 0 52 24 / 5 26 46-0
e-mail: g.fischer@assistent.eu