



UNIDOMO®

Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN

Buderus

 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX

a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

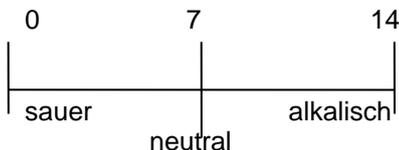
Bestell-Nummer

170 106**170 146****170 147****170 148**

Wasserprüfeinrichtung zur pH-Wert-Bestimmung

Allgemeines

Der pH-Wert ist definiert als negativer, dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration. Je saurer eine Lösung ist, desto niedriger ist ihr pH-Wert. Bei pH 7 liegt eine neutrale Lösung vor, höhere pH-Werte zeigen alkalische Verhältnisse an.



Für die pH-Bestimmung stehen verschiedene Methoden zur Verfügung.

Die Methode mit den Teststäbchen ist die einfachste, liefert jedoch sehr verlässliche Werte.

Da die Teststäbchen nicht ausbluten, können sie ohne weiteres länger in die Probe eingetaucht werden.

Die Wasserprüfeinrichtung **170 106** setzt sich aus den drei Prüfeinrichtungen 170 146, 170 147, 170 148 zusammen und deckt somit den kompletten Messbereich ab.

Verwendungszweck

Die pH-Bestimmung ist Bestandteil jeder Wasseruntersuchung.

Versuchsdurchführung

Die Durchführung ist für jeden Messbereich gleich.

1. Entscheiden Sie, welcher Messbereich von Interesse ist und wählen Sie das geeignete Teststäbchen. (Falls notwendig können Sie den Messbereich mit Universalindikatorpapier (Wasserprüfeinrichtung Bestell-Nr.: 170 129) festlegen).
2. Tauchen Sie die Testzone in die zu prüfende Lösung
3. Lassen Sie das Teststäbchen so lange in der Lösung stehen, bis an der Testzone keine Farbveränderung mehr zu beobachten ist (bei schwach gepufferten Lösungen 1 bis 10 Minuten).
4. Entnehmen Sie das Teststäbchen. Lesen Sie den pH-Wert sofort durch Vergleich mit der Farbskala ab. (Die Testzone muss dabei noch feucht sein.)

Lagerung

Lagern Sie die Wasserprüfeinrichtungen an einem trockenen, kühlen und für Kinder unzugänglichen Ort.

Beachten Sie die Haltbarkeitsdaten, die auf den Verpackungen angegeben sind.

Lieferung

Die Wasserprüfeinrichtungen können einzeln unter den angegebenen Bestellnummern sowie komplett mit der Bestell-Nr. 170 106 bestellt werden.

Information

Grünbeck
Wasseraufbereitung GmbH
89420 Höchstädt/Do.
Tel.: +49-(0)9074/41-304
Fax: +49-(0)9074/41-70304
E-Mail: info@gruenbeck.de

Bestellnummern:		
Acilit (1 Packung a 100 Stück)	pH-Bereich: 0 – 6	170146
Neutralit (1 Packung a 100 Stück)	pH-Bereich: 4,5 – 10	170148
Alkalit (1 Packung a 100 Stück)	pH-Bereich: 7,5 - 14	170147
Einheit bestehend aus allen drei Messbereichen		170106
Bedienungsanleitung zu 170106, 170146, 170147, 170148		170947