



Beschreibung

Dieses Testkit ermöglicht Ihnen die schnelle und zuverlässige Bestimmung der Gesamthärte Ihres Wassers. Das Kit ist sofort und ohne Aufwand einsatzbereit. Nach erfolgter Messung dürfen Sie die Probe einfach mit dem Hausabwasser entsorgen.

Funktion

Die Analyse wird nach der Titrationsmethode durchgeführt. Der Messprobe wird tropfenweise ein Reagenz zugesetzt. Die Bestimmung des Messwertes erfolgt durch einfaches Zählen der Tropfen bis zum Farbumschlag.

Merkmale

- einfache Anwendung
- schnelle und zuverlässige Ergebnisse
- Verwendung von hochwertigen Chemikalien

Bemerkung

Unsere Testkits werden komplett in Deutschland produziert. Durch eine regelmäßige Qualitätskontrolle in unserem hauseigenen Labor wird die höchste Qualität unserer Produkte gewährleistet. Zugehörige Dokumente finden Sie auf unserer Internetseite.

Description

This test kit allows you to quickly and reliably determine the total hardness of your water. The kit is immediately ready for use. After the measurement has been carried out, you can dispose of the sample easily with the domestic waste water.

Function

The analysis is carried out according to the titration method. The reagent is added dropwise to the sample. The measured value is determined by simply counting the drops until the colour changes.

Features

- easy to use
- fast and reliable results
- use of high quality chemicals

Remark

Our test kits are produced entirely in Germany. Regular quality control in our in-house laboratory ensures the highest quality of our products. Related documents can be found on our website.

Spezifikation / Specification

Parameter <i>Parameter</i>	Wert / Bereich <i>Value / range</i>
Anzahl der Bestimmungen <i>Number of analyses</i>	100 bei 5 °dH
Dauer der Analyse <i>Duration of analysis</i>	1 Minute / <i>minute</i>
Anzahl der Reagenzien <i>Amount of reagents</i>	1 Stück / <i>piece</i>

Bestellinformation / Ordering information

Artikelbezeichnung <i>Article name</i>	Artikelnummer <i>Article number</i>	Verpackung <i>Packaging</i>
GH <i>GH</i>	31 – 071 320	Scharnierdeckelkasten <i>Hinged lid box</i>
GH NA <i>GH NA</i>	31 – 071 321	Nachfüllpackung <i>Refill package</i>

Gebrauchsanweisung

D Gebrauchsanweisung:

1. Meßröhrchen bis zur 5 ml-Markierung (10 ml-Markierung) mit der Wasserprobe füllen.
2. Titrationslösung tropfenweise unter Umschwenken in das Meßröhrchen geben, bis die Farbe der Wasserprobe von rot nach grün umschlägt. Zugesezte Tropfen dabei zählen.
3. 1 Tropfen = 0,5 °d (0,25 °d).

F Mode d'emploi:

1. Remplir l'éprouvette graduée de mesure jusqu'au trait de jauge à 5 ml (10 ml) avec l'eau à analyser.
2. Ajouter la solution de titrage (Titrationslösung) goutte par goutte en mouvant jusqu'à ce que la couleur change de rouge vers le vert. Le nombre de gouttes ajoutées correspond à la dureté de l'eau.
3. 1 goutte = 0,9 °f (0,45 °f)

Instructions

GB Instruction for use:

1. Fill the graduated tube up to the 5 ml-mark (10 ml-mark) with water sample.
2. Add by shaking dropwise titration solution (Titrationslösung) until colour changes from red to green. The number of drops added corresponds to total hardness.
3. 1 drop = 0,63 °e (0,32 °e).

NL Gebruiksaanwijzing:

1. Meetbuisje met 5 ml (10 ml) monsterwater vullen.
2. Titreerfles openen en onder het schudden van de titreerfles druppelsgewijs de titreervloeist of toevoegen, tot de kleurvan het monsterwater van rood naar groen omslaat.
3. En druppel = 0,5 °D (0,25 °D)