



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 Parameter	Wert / Bereich Value / range
Anzahl der Bestimmungen Number of analyses	100 bei 10 °dH
Dauer der Analyse Duration of analysis	1 Minute / minute
Anzahl der Reagenzien Amount of reagents	1 Stück / piece

Bestellinformation / Ordering information

Artikelbezeichnung Article name	Artikelnummer Article number	Verpackung Packaging
GH 100 GH 100	31 – 071 310	Scharnierdeckelkasten Hinged lid box
GH 100 NA GH 100 NA	31 – 071 311	Nachfüllpackung Refill package
GH 100 FA GH 100 FA	31 – 071 312	Faltschachtel Folded box

Gebrauchsanweisung

- 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 = 1 °f (0,5 °f)
- 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. Zugesetzte Tropfen dabei zählen.
 3. 1 Tropfen = 1 °f (0,5 °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 = 1 °f (0,5 °f).
- NL Gebruiksaanwijzing:**
1. Meetbuisje met 5 ml (10 ml) monsterwater vullen.
 2. Titreerfles openen en onder het schudden van de titreerfles druppelsgewijs de titreervloeistof toevoegen, tot de kleur van het monsterwater van rood naar groen omslaat.
 3. En druppel = 1 °f (0,5 °f)