



### **Beschreibung**

Dieses Testkit ermöglicht Ihnen die schnelle und zuverlässige Bestimmung der Carbonathärte 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 carbonate 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 5 ° und 10° dH
Dauer der Analyse Duration of analysis	1 Minute / minute
Anzahl der Reagenzien Amount of reagents	2 Stück / pieces

### Bestellinformation / Ordering information

Artikelbezeichnung Article name	Artikelnummer Article number	Verpackung Packaging
CH 05 CH 05	31 – 071 430	Scharnierdeckelkasten Hinged lid box
CH 05 NA CH 05 NA	31 – 071 431	Nachfüllpackung Refill package

### Gebrauchsanweisung

- D Gebrauchsanweisung:**
1. Meßröhrchen bis zur 5 ml (10 ml) - Markierung mit der Wasserprobe füllen.
  2. Flasche mit Titrationslösung öffnen und tropfenweise solange Tritrationslösung unter Umschwenken in das Meßröhrchen geben, bis die Farbe der Wasserprobe von blau nach gelb umschlägt. Zugesezte Tropfen dabei zählen.
  3. 1 Tropfen = 1 °dH (0,5 °dH).
- GB Instruction for use:**
1. Fill the graduated tube up to the 5 ml (10 ml)-mark with water sample.
  2. Tritrate by adding dropwise titration solution (Titrationslösung) by shaking cautiously until colour changes from blue to yellow. The number of drops added corresponds to carbonate hardness.
  3. 1 drop = 1,25°e (0,63°e) (degrees english).

### Instructions

- 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 titration (Titrationslösung) goutte par goutte dans l'éprouvette de mesure en mouvant jusqu'à la couleur change de bleu vers le jaune. Le nombre de gouttes ajoutées correspond à la dureté de carbonate de l'eau.
  3. 1 goutte = 1,79 °f (0,9 °f) (degrés francais)
- NL Gebruiksaanwijzing:**
1. Meetbuisje met 5 ml (10 ml) monsterwater vullen.
  2. Titreerflesje openen en druppelsgewijs de titreervloeistof in het reageerbuisje toevoegen, tot de kleur van het water monster van blauw naar geel omslaat. Onder toevoegen het reageerbuisje schudden. De toegevoegde druppels tellen.
  3. En druppel = 1 °d (0,5 °d).