

# Wasseranalytik

VISOCOLOR® • VISOCOLOR®



## Wasseranalytik leicht gemacht

### VISOCOLOR® Wasserteste

- Praktische Testbestecke für zahlreiche Parameter
- Handliche Analysenkoffer zur Kombination von verschiedenen Testbestecken
- Visuelle und photometrische Auswertung

MACHEREY-NAGEL

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



## VISOCOLOR® Testbestecke

VISOCOLOR® Testbestecke sind kompakte und flexible Testkits, welche eine chemische Analytik ohne weiteres Zubehör und ohne besondere fachliche Kenntnisse ermöglichen. Sie sind sowohl im Labor, in der Schulklasse oder direkt vor Ort einsetzbar. Die drei verschiedenen Produktlinien, mit unterschiedlicher Genauigkeit, Präzision und Empfindlichkeit, ermöglichen einen flexiblen Einsatz je nach Anforderung. Für jede Produktlinie existieren kolorimetrische und titrimetrische Messverfahren zum Nachweis aller wasser- und abwasserrelevanten Parameter. VISOCOLOR® Testbestecke können sowohl einzeln als auch als tragbares Minilabor im stabilen Koffer erworben werden.

### Bequeme Handhabung

- Einfache chemisch-analytische Methoden
- Sicheres und einfaches Arbeiten durch Testanleitungen in Piktogrammform
- Farbcodierte Reagenzienflaschen mit klarer Dosierungsanleitung
- Schnellauflösende Reagenzien sparen Zeit und erleichtern die tägliche Arbeit



### Zuverlässige Analytik

- Reaktionsgrundlagen basieren auf international anerkannten Standards (DIN, EN, ISO)
- Maximale Sicherheit für den Anwender und problemlose Entsorgung
- Sichere Ergebnisse durch geringe Störanfälligkeiten
- Höchste Genauigkeit durch Auswertung von VISOCOLOR® ECO Testen mit dem Kompaktphotometer PF-12

### Einzigartige Qualität

- VISOCOLOR® Farbkarten werden auf die Originalfarbe von frisch hergestellten Standardlösungen eingestellt
- Feinste Messwertabstufungen durch Echtfarbdruk
- Präzision und Reproduzierbarkeit durch hohe Druckqualität

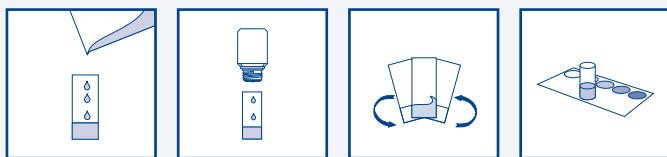


## VISOCOLOR® alpha

### Einfach und kompakt

- Preisgünstig
- Praktische Blisterverpackung
- Mischreagenzien zur Reduzierung der erforderlichen Reagenzienmenge

#### Kolorimetrie: Farbvergleich mit Farbkarte



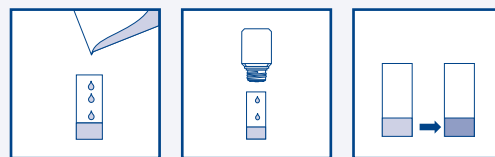
Probe abfüllen

Reagenz zugeben

Umschwenken

Auswerten

#### Titration: Tropfenzählverfahren



Probe abfüllen

Reagenz zugeben

Farbumschlag

Tropfen zählen: 1  $\Delta$  = 1 Maßeinheit (1 °d)

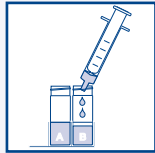


## VISOCOLOR® ECO

### Akkurat und genau

- Höhere Genauigkeit und Empfindlichkeit
- Schärferer Farbumschlag aufgrund getrennter Indikator- und Titrationslösung
- Kompensation von Trübungen und Färbungen
- Kostengünstige Nachfüllpackungen erhältlich

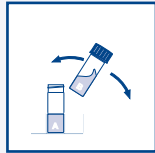
#### Kolorimetrie: Farbvergleich mit Farbkarte



Probe abfüllen



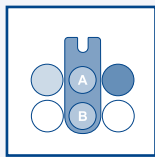
Reagenz zugeben



Schütteln



Warten

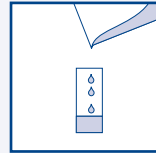


Auswerten

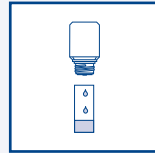
Auswertbar mit  
Photometer PF-12



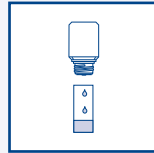
#### Titration: Tropfenzählverfahren



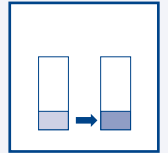
Probe abfüllen



Indikator zugeben



Titrationslösung



Farbumschlag

Tropfen zählen: 1  $\Delta$  = 1 Maßeinheit (1 °d)

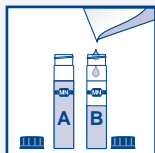


## VISOCOLOR® HE

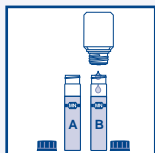
### Hochempfindlich und präzise

- Höchste Empfindlichkeit (10- bis 100-fach) durch längere Messröhrchen
- Höchste Genauigkeit durch enge Messwertabstufungen und eng abgestufte Titrationsspritzen
- Kompensation von Trübungen und Färbungen
- Kostengünstige Nachfüllpackungen erhältlich

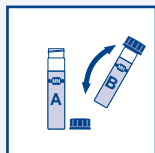
#### Kolorimetrie: Farbvergleich mit Farbscheibe



Probe abfüllen



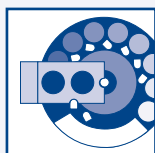
Reagenz zugeben



Schütteln



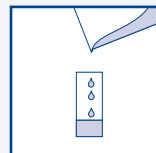
Warten



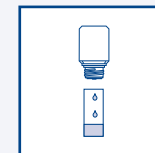
Auswerten



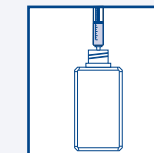
#### Titration: Eng abgestufte Titrationsspritzen



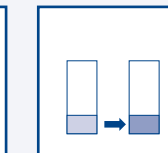
Probe abfüllen



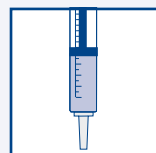
Indikator zugeben



Titrationslösung



Farbumschlag



Ablesen

