

Wasseranalytik

VI^SOCOLOR® • VI^SOCOLOR®



Wasseranalytik leicht gemacht

VI^SOCOLOR® Wasserteste

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

MACHEREY-NAGEL

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 Schulkasse 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
- Schnellauf lösende 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

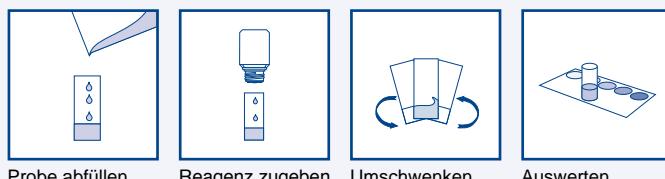


VISOCOLOR® alpha

Einfach und kompakt

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

Kolorimetrie: Farbvergleich mit Farbkarte



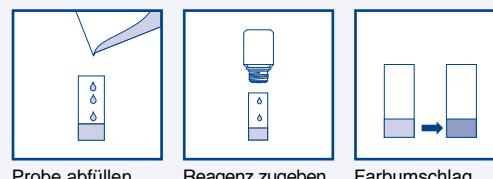
Probe abfüllen

Reagenz zugeben

Umschwenken

Auswerten

Titration: Tropfenzählverfahren



Probe abfüllen

Reagenz zugeben

Farbumschlag

Tropfen zählen: 1 ⚡ = 1 Maßeinheit (1 °d)

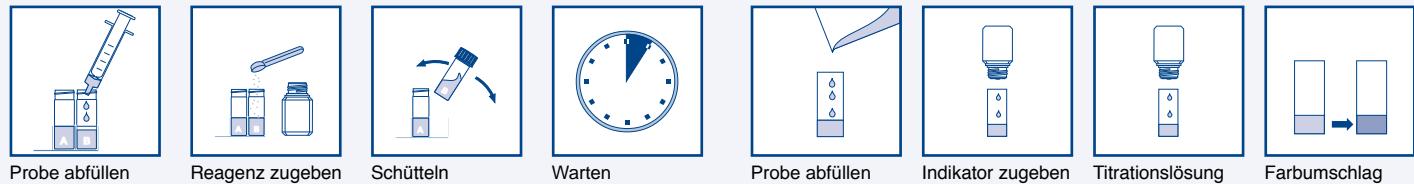


VISOCOLOR® ECO

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



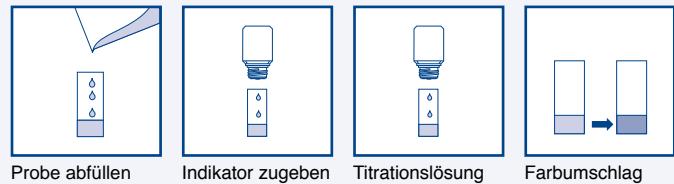
Probe abfüllen

Reagenz zugeben

Schütteln

Warten

Titration: Tropfenzählverfahren



Probe abfüllen

Indikator zugeben

Titrationslösung

Farbumschlag

Tropfen zählen: 1 ♀ = 1 Maßeinheit (1 °d)

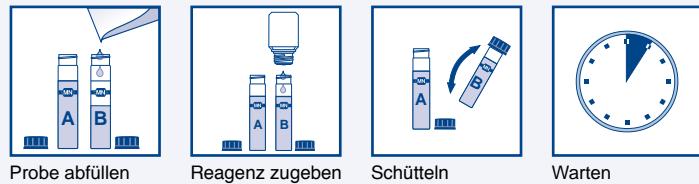


VISOCOLOR® HE

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

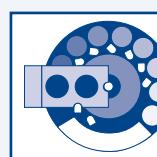


Probe abfüllen

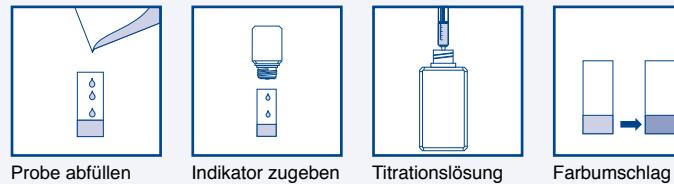
Reagenz zugeben

Schütteln

Warten



Titration: Eng abgestufte Titrationsspritzen



Probe abfüllen

Indikator zugeben

Titrationslösung

Farbumschlag

