

MACHEREY-NAGEL

# VISOCOLOR<sup>®</sup> Powder Pillows

Wasseranalytik



Reagenzien für die photometrische Wasseranalytik

- Einfache Dosierung
- Lange Haltbarkeit
- Keine Nullmessung nötig



**MACHEREY-NAGEL**

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



# VISOCOLOR® Powder Pillows – Präzise und einfach

## Powder Pillows - photometrische Reagenzien

VISOCOLOR® Powder Pillows sind photometrische Tests, die einfachste Dosierung der Reagenzien mit hoher photometrischer Präzision kombinieren. Jedes VISOCOLOR® Powder Pillow enthält die für eine Bestimmung benötigte Menge an Reagenzien. Die einzeln verpackten Portionen zeichnen sich durch eine sehr lange Haltbarkeit aus. Leicht verständliche Testanweisungen mit Piktogrammen in 6 Sprachen finden Sie auf der MACHEREY-NAGEL Webseite ([www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)). Diese ist direkt über die 2D BarCodes auf den Packungen zugänglich. VISOCOLOR® Powder Pillows können mit den Kompaktphotometern PF-12<sup>Plus</sup> und PF-3 sowie den Spektralphotometern NANOCOLOR® Advance, NANOCOLOR® VIS II und NANOCOLOR® UV/VIS II ausgewertet werden.

### So geht's

Anwendung VISOCOLOR® Powder Pillows



## Einfach auf Fremdphotometern nutzbar

Die meisten VISOCOLOR® Powder Pillows sind nicht nur auf MACHEREY-NAGEL Photometern verwendbar. Sie können auch für Analysen mit anderen Photometern verwendet werden (z.B. HACH\* DR900, DR3900, DR6000). Sie sind sofort mit den vorprogrammierten Methoden verwendbar. Eine weitere Kalibrierung ist nicht erforderlich.

## Bestellinformationen

| Test                            | REF                | Anzahl Teste | Messbereich   | Haltbarkeit | Methode              | Spektralphotometer | PF-12 <sup>Plus</sup> | PF-3 Pool | PF-3 Drinking Water | PF-3 Soil | PF-3 Fish | Wettbewerbskompatibel | GHS |
|---------------------------------|--------------------|--------------|---|-------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|
| Ammonium <sup>3)</sup>          | 936229             | 100          | 0,02–0,80 mg/L NH <sub>4</sub> -N                               | 3 Jahre     | Berthelot            | ■                  | ■                     |           | ■                   | ■         | ■         | ■                     |     |
| Ammonium Zusatzreagenz          | 936929             | 100          | für Meerwasser  | 1,5 Jahre   | –                    | ■                  | ■                     |           | ■                   | ■         | ■         | ■                     |     |
| Chlor, frei                     | 936220<br>936220.1 | 100<br>1000  | 0,03–6,00 mg/L Cl <sub>2</sub>                                  | 5 Jahre     | DPD                  | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     |     |
| Chlor, gesamt;<br>Ozon          | 936221<br>936221.1 | 100<br>1000  | 0,03–6,00 mg/L Cl <sub>2</sub><br>0,03–4,00 mg/L O <sub>3</sub> | 5 Jahre     | DPD                  | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     |     |
| Eisen                           | 936227<br>936227.1 | 100<br>1000  | 0,03–3,00 mg/L Fe   | 3 Jahre     | Phenanthrolin        | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           |           | ■                     | ■   |
| Nitrat                          | 936226             | 100          | 1,0–50,0 mg/L NO <sub>3</sub> -N                                | 3 Jahre     | Azo Farbstoff        | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     |     |
| Nitrit                          | 936230             | 100          | 0,01–0,30 mg/L NO <sub>2</sub> -N                               | 5 Jahre     | Diazotierung         | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     | ■   |
| pH                              | 936222             | 100          | pH: 6.2–8.2   | 5 Jahre     | Mischindikator       | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           |           |                       |     |
| Phosphat                        | 936228<br>936228.1 | 100<br>1000  | 0,02–4,5 mg/L PO <sub>4</sub>                                   | 3 Jahre     | Phosphormolybdänblau | ■                  | ■                     |           | ■                   |           | ■         | ■                     | ■   |
| Kieselsäure LR <sup>1)</sup>    | 936224             | 100          | 0,02–2,10 mg/L SiO <sub>2</sub>                                 | 3 Jahre     | Silicomolybdänblau   | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     | ■   |
| Kieselsäure HR <sup>1) 2)</sup> | 936225             | 100          | 2–210 mg/L SiO <sub>2</sub>                                     | 3 Jahre     | Silicomolybdänblau   | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           | ■         | ■                     | ■   |
| Sulfat                          | 936223             | 100          | 15–200 mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                       | 5 Jahre     | Bariumsulfat         | ■                  | ■                     | ■         | ■                   |           |           |                       | ■   |

1) Messbereich photometerabhängig.

2) Bei Auswertung mit dem PF-12<sup>Plus</sup> wird ein Sonderfilter (450 nm) benötigt.

3) Eine Sonderdurchführung wird auf HACH\* Photometern benötigt, bitte kontaktieren Sie MACHEREY-NAGEL.

GHS: Global harmonisiertes System: Dieses Produkt enthält kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffe. Für detaillierte Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

HACH ist eine eingetragene Marke der Firma HACH, Loveland, Colorado. Das VISOCOLOR-Produkt wird weder unterstützt noch von der HACH Company gesponsert oder ist mit ihr verbunden.

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

**MACHEREY-NAGEL**



Management System  
EN ISO 13485:2016  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com