



Klein – Stark – Smart

Kompaktphotometer PF-3

- Perfekt für die mobile Analytik
- Robust und wasserdicht nach IP 68
- USB Anschluss und kostenlose Software
- Optionale 0-Set Funktion
- Update mit neuen Testen jederzeit kostenfrei möglich

Kompaktphotometer PF-3

Zuwachs für die MN-Familie

Das neue Kompaktphotometer PF-3 ist das jüngste und kleinste Mitglied der MACHEREY-NAGEL Photometerfamilie, das zur Auswertung der bewährten *VISOCOLOR® ECO* und *NANOCOLOR®* Rundküvettenteste vorprogrammiert ist. Das Gerät rundet unsere Produktauswahl ab und reiht sich nahtlos in unsere Tradition aus Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Innovation ein.

Durch seine kompakten Abmessungen eignet das PF-3 sich wahlweise ideal zum Einsatz direkt am Ort der Probennahme oder im Labor. Das Kernstück bildet eine hochwertige Optik mit speziell ausgewählten LEDs und entsprechenden Interferenzfiltern. Mit jeweils drei verschiedenen Wellenlängen ausgestattet, gibt es verschiedene Geräteversionen für unterschiedliche Einsatzbereiche.




PF-3 Geräteversionen im Überblick

Version	Anwendungsbereich	Parameter
PF-3 Pool (Version A)	Für Schwimmbäder	Alkalinität, Chlor, Cyanursäure, pH
PF-3 Drinking water (Version A)	Für Trinkwasseranalytik	Chlor, Chlordioxid, Eisen, Fluorid, pH
PF-3 Soil (Version E)	Für Bodenanalytik	Ammonium, Nitrat, Kalium, Phosphat
PF-3 COD (Version G)	Für CSB Analytik	CSB

Weitere Geräteversionen folgen sukzessive. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.mn-net.com/PF-3.

Technische Daten

Typ:	LED - Photometer mit 3 Interferenzfilter, Selbsttest und Autokalibrierung
Wellenlängen:	Versionsabhängig, 3 Wellenlängen möglich, Version A: 450 nm, 530 nm, 590 nm, Version E: 365 nm, 450 nm, 660 nm, Version G: 365 nm, 450 nm, 595 nm
Wellenlängengenauigkeit:	± 2 nm, Halbwertsbreite 10–12 nm
Messmodi:	Vorprogrammierte Tests (<i>NANOCOLOR®</i> Rundküvettenteste und <i>VISOCOLOR® ECO</i> Tests)
Küvettenaufnahme:	Rundküvetten 16 mm AD
Datenspeicher:	50 Messwerte
Display:	Beleuchtetes Grafikdisplay, Ergebnis mit Dimensionsangabe
Bedienung:	Selbsterklärende Menüführung, Folientastatur, Testaufruf aus Parameterlisten
Stromversorgung:	3 AA Batterien / Akkus, USB-Schnittstelle; optionaler interner Akkupack
Gehäuse:	Wasserdicht, IP 68
Maße:	170 x 95 x 68 mm

 Dieses Gerät entspricht den folgenden Richtlinien: - 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie - 2004/108/EG - EMV-Richtlinie

Kundennutzen auf einen Blick



Klein und kompakt

- Handlich und perfekt tragbar
- Leicht und mobil
- Kompakte Abmessungen

Ideal für alle Ihre Anwendungen im Labor und unterwegs



Stark und robust

- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Wasserdicht nach IP 68
- Schockresistente Optik

Sichere Ergebnisse auch unter härtesten Bedingungen



Angenehm und einfach

- Intuitive Bedienung mit nur 4 Tasten
- Vollwertige Menüsteuerung
- Leuchtendes Display
- Offener Küvettenschacht

Angenehmes Arbeiten ohne aufwendige Schulungen



Smart und clever

- Auswertung von *VISOCOLOR® ECO* und *NANOCOLOR®* Testen
- Messungen in verschiedenen Einheiten möglich
- Optionaler Speicher für nur eine Nullmessung
- Datenübertragung via USB Schnittstelle

Hohe Messwertsicherheit und zeitsparende Datenverwaltung



Sicher und flexibel

- Batterie- oder Akkubetrieb
- Stromversorgung über USB
- Optionaler interner Akkupack ladbar über USB

Sicheres und flexibles Arbeiten



Individuell und praktisch

- Vielfältige Kofferlösungen inklusive Reagenzien
- Robuste Koffer mit hochwertiger Schaumeinlage
- Flexible Bestückung für verschiedenste Anwendungen

Angenehmes Arbeiten mit dem richtigen Koffer für Ihren Einsatzbereich



Fair und wirtschaftlich

- Kostenlose Software für einfachen Datenexport
- Aufspielen neuer Teste und Parameter jederzeit möglich
- Kostengünstige Reagenzienpakete

Konsequent faires Konzept mit überragendem Preis-Leistungsverhältnis

Kompaktphotometer PF-3

Bestellinformationen

Beschreibung	REF
PF-3 Pool für die Schwimmbadanalytik	
Kompaktphotometer PF-3 Pool im Karton inkl. Handbuch, Batterien und Zertifikat	919 340
Analysenkoffer mit Kompaktphotometer PF-3 Pool zur individuellen Bestückung mit VISOCOLOR® ECO Testen, inkl. Handbuch, Batterien, Zertifikat und Zubehör	934 102
PF-3 Drinking water für die Trinkwasseranalytik	
Kompaktphotometer PF-3 Drinking water im Karton inkl. Handbuch, Batterien und Zertifikat	919 343
Analysenkoffer mit Kompaktphotometer PF-3 Drinking water zur individuellen Bestückung mit VISOCOLOR® ECO Testen, inkl. Handbuch, Batterien, Zertifikat und Zubehör	934 402
PF-3 Soil für die Bodenanalytik	
Kompaktphotometer PF-3 Soil im Karton inkl. Handbuch, Batterien und Zertifikat	919 341
Analysenkoffer mit Kompaktphotometer PF-3 Soil zur individuellen Bestückung mit VISOCOLOR® ECO Testen, inkl. Handbuch, Batterien, Zertifikat und Zubehör	934 202
PF-3 COD für die CSB-Analytik	
Kompaktphotometer PF-3 COD im Karton inkl. Handbuch, Batterien und Zertifikat	919 342
Analysenkoffer mit Kompaktphotometer PF-3 COD, inkl. Handbuch, Batterien, Zertifikat und Zubehör	934 302
Zubehör	
Mini USB Kabel für Kompaktphotometer PF-3	919 390
Akkupack für Kompaktphotometer PF-3	919 391
Handbuch für Kompaktphotometer PF-3	919 392
VISOCOLOR® ECO Testanleitungen für Kompaktphotometer PF-3	934 001



zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestrasse 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 5576 76705 Fax +43 5576 76705 7
Email: office@labworld.at