

Wasseranalytik

Photometer PF-12^{Plus}

NEU!



Das Plus an Flexibilität

Kompaktphotometer PF-12^{Plus}

- Mehr als 100 vorprogrammierte Methoden
- Beleuchtetes Grafikdisplay mit intuitiver Menüführung
- Nephelometrische Trübungsmessung
- Integrierte Trübungskontrolle in der CSB-Analytik (NTU-Check)
- USB-Schnittstelle für Datentransfer, Update und Stromversorgung

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Since 1911

Kompaktphotometer PF-12^{Plus}

Technische Daten

Typ:	Filterphotometer mit Mikroprozessorsteuerung, Selbsttest und Autokalibrierung Wellenlängenbereich 340–860 nm
Optik:	Automatisches Filtrerrad mit 7 Interferenzfiltern Fremdlichtunempfindlich für schnelle Messungen ohne Küvetenschachtabdeckung
Wellenlängen:	345 / 436 / 470 / 540 / 585 / 620 / 690 nm plus 1 Fach für einen zusätzlichen Filter
Wellenlängengenauigkeit:	± 2 nm, Halbwertsbreite 10–12 nm
Lichtquelle:	Xenon-Hochdrucklampe
Detektor:	Silicium-Photoelement
Nullabgleich:	Automatisch
Messmodi:	Mehr als 100 vorprogrammierte Tests (<i>NANOCOLOR</i> [®] Rundküvettenteste und <i>VISOCOLOR</i> [®] <i>ECO</i> Tests) Extinktion, Transmission, Faktor, Standard, nephelometrische Trübungsmessung 50 frei programmierbare Methoden
Photometrischer Bereich:	± 3 E
Photometrische Richtigkeit:	± 1 %
Langzeitstabilität:	< 0.002 E/h
Küvettenaufnahme:	Rundküvetten 16 mm AD
Datenspeicher:	1000 Messwerte, GLP-konform
Display:	Beleuchtetes Grafikdisplay, 64 x 128 Punkte Alle wichtigen Daten auf einen Blick: Ergebnis mit Dimensionsangabe, Datum, Uhrzeit, Probenummer, Probeort, Verdünnung
Bedienung:	Intuitive Menüführung, Folientastatur Testaufruf über Eingabe der Testnummer oder aus Parameterlisten 12 Sprachen (de, en, fr, es, it, nl, hu, pl, pt, cz, id, si)
Qualitätskontrolle:	Mit <i>NANOCONTROL</i> <i>NANOCHECK</i>
Schnittstelle:	USB 2.0
Update:	Kostenlos über Internet/PC
Betriebsbereich:	0–50 °C, bis 90 % rel. Luftfeuchte
Stromversorgung:	Über USB-Netzteil, Batterien oder Akkus
Gehäuse:	Wasserdicht, IP 67
Maße:	215 x 100 x 65 mm
Gewicht:	0.7 kg
Garantie:	2 Jahre



Bestellinformationen:

Kompaktphotometer PF-12^{Plus}

REF 919 250

Incl. Software DVD, Handbuch, 4 Batterien,
4 Leerküvetten, Trichter, Becher, Spritze, USB-Kabel,
Kalibrierküvette und Zertifikat im stabilen Koffer

Für weitere Informationen fordern Sie bitte kostenlos unseren
„Gesamtkatalog Schnellteste“ unter info@mn-net.com an.

Überreicht durch:

Kopera GmbH
Chemie u. Labortechnik
Sporenstraße 46
58644 Iserlohn
Tel.: 02371-29791

www.mn-net.com

MACHERY-NAGEL



MACHERY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Deutschland

Deutschland
und International:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-Mail: info@mn-net.com

Schweiz:
MACHERY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-Mail: sales-ch@mn-net.com

Frankreich:
MACHERY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-Mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHERY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-Mail: sales-us@mn-net.com

