

**NEU!**



## Das Plus an Flexibilität

### Kompaktphotometer PF-12<sup>Plus</sup>

- 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

# Kompaktphotometer PF-12<sup>Plus</sup>

## Technische Daten

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



## Bestellinformationen:

Kompaktphotometer PF-12<sup>Plus</sup>

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](mailto:info@mn-net.com) an.