

# Analiza Wody

Fotometr PF-12 Plus

**NOWOŚĆ!**



## Uniwersalny i wygodny

### Kompaktowy fotometr PF-12 Plus

- ponad 100 zaprogramowanych metod
- czytelny wyświetlacz, intuicyjne menu
- nefelometryczny pomiar mętności
- zintegrowana kontrola mętności dla pomiaru ChZT (kontrola NTU)
- interfejs USB do komunikacji, aktualizacji lub zasilania

**MACHEREY-NAGEL**

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



Since 1911

# Kompaktowy fotometr PF-12<sup>Plus</sup>

## Dane techniczne

<b>Typ:</b>	jednowiązkowy fotometr filtrowy, funkcje autokalibracji i autokontroli, zakres widmowy 340 – 860 nm
<b>Układ optyczny:</b>	7 filtrów interferencyjnych, wybieranych automatycznie, niewrażliwy na światło zewnętrzne, otwarte gniazdo pomiarowe
<b>Długości fali:</b>	345 / 436 / 470 / 540 / 585 / 620 / 690 nm, miejsce na 1 filtr dodatkowy
<b>Dokładność długości fali:</b>	± 2 nm, szerokość połówkowa 10 – 12 nm
<b>Źródło światła:</b>	lampa ksenonowa
<b>Detektor:</b>	fotodioda krzemowa
<b>Zerowanie:</b>	automatyczne, zapamiętane
<b>Pomiary:</b>	ponad 100 zapamiętanych krzywych kalibracyjnych (testy probówkowe <b>NANOCOLOR</b> <sup>®</sup> i testy <b>VISOCOLOR</b> <sup>®</sup> <b>ECO</b> ) absorbancja, transmisja, faktor, kalibracja dwupunktowa 50 metod własnych użytkownika
<b>Zakres pomiarowy:</b>	± 3 E
<b>Dokładność fotometryczna:</b>	± 1 %
<b>Stabilność:</b>	< 0.002 E/h
<b>Gniazdo pomiarowe:</b>	probówki okrągłe 16 mm
<b>Pamięć:</b>	1000 wyników, zgodnie z GLP
<b>Wyświetlacz:</b>	graficzny, podświetlenie, 64 x 128 pikseli czytelna prezentacja wyniku: jednostka pomiaru, data, godzina, numer próby, miejsce poboru, rozcieńczenie
<b>Obsługa:</b>	wyświetlane menu użytkownika, wybór metody za pomocą numeru lub z listy, 12 języków do wyboru (de, en, fr, es, it, nl, hu, pl, pt, cz, id, si)
<b>Kontrola jakości:</b>	zestaw <b>NANOCONTROL</b> <b>NANOCHECK</b>
<b>Interfejs:</b>	USB 2.0
<b>Aktualizacja oprogramowania:</b>	przez Internet / PC
<b>Warunki pracy:</b>	0 – 50 °C, do 90 % wilgotności względnej
<b>Zasilanie:</b>	baterie lub akumulatory, wejście USB
<b>Obudowa:</b>	wodoszczelna, IP 67
<b>Wymiary:</b>	215 x 100 x 65 mm
<b>Waga:</b>	0.7 kg
<b>Gwarancja:</b>	2 lata



**CE** Aparat spełnia wymagania dyrektyw UE:  
- 2006/95/EG - Dyrektywa Niskonapięciowa  
- 2004/108/EG - Kompatybilność Elektromagnetyczna

## Dane do zamówienia:

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

Nr kat. 919 250

DVD z oprogramowaniem do PC, instrukcja obsługi, 4 baterie, 4 puste probówki pomiarowe, lejek, zlewka, strzykawka, kabel USB, kuweta kalibracyjna, certyfikat, walizka

www.mn-net.com

**MACHEREY-NAGEL**



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

Germany

and international:

Tel.: +49 24 21 969-0

Faks: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com



Polska:

AQUA LAB A. Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.

Tel.: +48 22 676 90 28

Faks: +48 22 819 40 55

E-mail: info@aqualab.pl

