



Fotometr

NANOCOLOR® PF-12^{Plus}

Uniwersalny i wygodny

- 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

Fotometr **NANOCOLOR®** PF-12^{Plus}

Dane techniczne:

Typ	jednowiązkowy fotometr filtrowy, funkcje autokalibracji i autokontroli
Źródło światła	lampa ksenonowa
Detektor	fotodiody krzemowa
Układ optyczny	7 filtrów interferencyjnych, wybieranych automatycznie, niewrażliwy na światło zewnętrzne, otwarte gniazdo pomiarowe
Zakres widmowy	340 – 860 nm
Długości fali	345 / 436 / 470 / 540 / 585 / 620 / 690 nm, miejsce na 1 filtr dodatkowy
Dokładność ustawienia długości fali	± 2 nm, szerokość połówkowa 10 – 12 nm
Zerowanie	automatyczne, zapamiętane
Tryby pomiarowe	ponad 100 zapamiętanych krzywych kalibracyjnych (testy probówkowe NANOCOLOR® i testy VISOCOLOR® ECO), absorbancja, transmisja, faktor, kalibracja dwupunktowa, 50 metod własnych użytkownika
Zakres fotometryczny	± 3 E
Dokładność fotometryczna	± 1 %
Stabilność	< 0.002 E/h
Gniazdo pomiarowe	próbówki okrągłe 16 mm
Pamięć wyników	1000 wyników, zgodnie z GLP
Ekran	graficzny, podświetlenie, 64 x 128 pikseli czytelna prezentacja wyniku: jednostka pomiaru, data, godzina, numer próby, miejsce poboru, rozcieńczenie
Obsługa	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)
Kontrola jakości	zestaw NANOCONTROL NANOCHECK
Interfejs	USB 2.0
Aktualizacja oprogramowania	przez Internet / PC
Warunki pracy	10 – 40 °C, do 80 % wilgotności względnej
Zasilanie	baterie lub akumulatory, wejście USB
Obudowa	wodoszczelna, IP 68
Wymiary	215 × 100 × 65 mm
Waga	0.7 kg
Gwarancja	2 lata

Dane do zamówienia:

Fotometr **NANOCOLOR®** PF-12^{Plus}

Nr kat. 919 250

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

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

Producent



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Germany
tel.: +49 24 21 969-0 e-mail: info@mn-net.com
faks: +49 24 21 969-199



Sprzedaż i serwis na terenie Polski



AQUA LAB A.Sierzputowski i Wspólnicy Sp. j.
ul. Zabłocka 10 NIP 524-24-45-688
03-194 Warszawa KRS 0000140632
tel. 22 676 90 28 info@aqualab.pl
kom. 690 340 717 www.aqualab.pl