



## Kompaktowy fotometr **NANOCOLOR® PF-3**

**Mały, wygodny, precyzyjny**

- Intuicyjne menu
- Wodoszczelny, IP 68
- Interfejs USB i bezpłatne oprogramowanie dla PC
- Funkcja zapamiętywania zera
- Szybka, bezpłatna aktualizacja metod

# Kompaktowy fotometr NANOCOLOR® PF-3

## Dane techniczne:

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                 | jednowiązkowy fotometr filtrkowy, funkcja autokontroli i kalibracji                                                |
| Źródło światła                      | LED                                                                                                                |
| Detektor                            | fotodiody krzemowa                                                                                                 |
| Układ optyczny                      | LED + filtry interferencyjne                                                                                       |
| Zakres widmowy                      | zależnie od wersji, 3 długości fali                                                                                |
| Dokładność ustawienia długości fali | $\pm 2$ nm, szerokość połówkowa 10-12 nm                                                                           |
| Liczba filtrów                      | 3                                                                                                                  |
| Tryby pomiarowe                     | zaprogramowane krzywe kalibracyjne (NANOCOLOR® testy probówkowe, testy VISOCOLOR® ECO i VISOCOLOR® Powder Pillows) |
| Gniazdo pomiarowe                   | próbówki okrągłe 16 mm                                                                                             |
| Pamięć wyników                      | 50 wyników                                                                                                         |
| Ekran                               | graficzny, podświetlenie, 64 × 128 pikseli, czytelna prezentacja wyniku: jednostka pomiaru, data, godzina          |
| Obsługa                             | intuicyjne menu, klawiatura zabezpieczona folią, wybór testu z listy                                               |
| Interfejs                           | mini-USB                                                                                                           |
| Aktualizacja oprogramowania         | przez Internet/PC                                                                                                  |
| Warunki pracy                       | 10 – 40 °C, wilgotność względna do 80 %                                                                            |
| Zasilanie                           | 3 baterie AA, przez interfejs USB, opcjonalne akumulatory ładowane przez interfejs USB                             |
| Obudowa                             | wodoszczelna, IP 68                                                                                                |
| Wymiary                             | 170 × 95 × 68 mm                                                                                                   |
| Waga                                | 0.5 kg                                                                                                             |
| Gwarancja                           | 2 lata                                                                                                             |

## Dane do zamówienia:

### Fotometr NANOCOLOR® PF-3

Nr kat.

Skład zestawu: fotometr filtrkowy w walizce, krzywe kalibracyjne do testów VISOCOLOR® ECO, VISOCOLOR® Powder Pillows i NANOCOLOR® probówkowych, instrukcja obsługi, baterie, akcesoria

### Wersja fotometru

|                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>PF-3 Baseny</b>                                                                                                                                                    | 934 102 |
| chlor wolny i ogólny, ozon, dwutlenek chloru, brom, fluorki, kwas cyjanurowy, pH 6,0-8,2, krzemionka, zasadowość, żelazo                                              |         |
| <b>PF-3 Woda do picia</b>                                                                                                                                             | 934 402 |
| chlor wolny i ogólny, ozon, dwutlenek chloru, brom, fluorki, kwas cyjanurowy, pH 6,0-8,2, krzemionka, zasadowość, żelazo                                              |         |
| <b>PF-3 Gleba</b>                                                                                                                                                     | 934 202 |
| amoniak, azotany, fosforany, potas                                                                                                                                    |         |
| <b>PF-3 ChZT</b>                                                                                                                                                      | 934 302 |
| ChZT 40, ChZT 60, ChZT 160, ChZT 600, ChZT 1 500, ChZT 4 000, ChZT 10 000, ChZT 15 000, ChZT 60 000 (krzywe kalibracyjne wyłącznie do testów probówkowych NANOCOLOR®) |         |
| <b>PF-3 Akwarium</b>                                                                                                                                                  | 934 602 |
| amoniak, azotany, azotyny, chlor, fosforany, krzemionka, miedź, pH, tlen, żelazo                                                                                      |         |



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



| Akcesoria           | Nr kat. |
|---------------------|---------|
| Kabel mini USB      | 919 390 |
| Zestaw akumulatorów | 919 391 |

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