

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

Jednopaprskový filtrový fotometr pro laboratorní a terénní měření v kulatých kyvetách

- Možnost uložit až 50 dalších uživatelsky naprogramovaných testů
- Parametry více než 100 předprogramovaných testů uloženy v paměti fotometru
- Pro přesné vyhodnocení kolorimetrických testů NANOCOLOR® a VISOCOLOR® ECO
- Automatický držák 7 interferenčních filtrů + 1 volné místo pro další filtr
- Intuitivní ovládání pomocí instrukcí na displeji, menu ve 12 jazycích (včetně češtiny)
- Standardní měření absorbance a % transmittance, koncentrace pomocí standardu, faktoru nebo turbidity
- Měření není citlivé na vnější světlo, nevyžaduje zastínění kyvetového prostoru
- Rozhraní USB 2.0 pro přenos dat do PC

## Technické parametry

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vlnová délka filtrů:     | 345, 436, 470, 540, 585, 620 a 690 nm                                   |
| Přesnost (vlnová délka): | +mn2 nm                                                                 |
| Šířka spektra:           | 10-12 nm                                                                |
| Rozsah:                  | +mn3 Abs / 1-1000 NTU                                                   |
| Přesnost / stabilita:    | +mn1% / < 0,002 A/hod                                                   |
| Zdroj světla:            | xenonová lampa                                                          |
| Skleněná kyveta:         | vnější průměr 16 mm                                                     |
| LCD displej :            | grafický podsvícený (64 x 128 bodů)                                     |
| Paměť:                   | 1000 výsledků měření, odpovídá požadavkům GLP                           |
| Napájení:                | USB napájecí adaptér, standardní nebo nabíjecí baterie, min 1000 měření |
| Pracovní podmínky:       | 0-50 °C, max 90 % RH                                                    |
| Rozměry:                 | 215 x 100 x 65 mm                                                       |
| Hmotnost:                | 700 g (včetně baterií)                                                  |



| Popis                                                   | Katalogové číslo |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Fotometr PF-12 <sup>Plus</sup> souprava                 | R736571          |
| USB napájecí adaptér pro fotometr PF-12 <sup>Plus</sup> | R736671          |
| Kyvety ID 14 mm se šroubovacím víčkem (20 ks)           | R736771          |

Souprava v kufříku obsahuje USB kabel pro propojení s PC, software pro PC na DVD, čtyři baterie, čtyři kyvety a nálevku.