P-LAB

Vše pro laboratoř, snadno, rychle a spolehlivě

Fotometr PF-12^{Plus}

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 % transmitance, 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)
Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců



Popis	Katalogové číslo
Fotometr PF-12^{Plus} souprava	R736571

USB napájecí adaptér pro fotometr PF-12^{Plus}	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.