

Novinka!**Spektrofotometr NANOCOLOR[®] UV/VIS**

pro univerzální použití, pro analýzu pitných i odpadních vod

Fotometry NANOCOLOR[®] představují silný nástroj pro univerzální použití ve všech oblastech environmentální analytiky včetně analýzy pitných, provozních, odpadních, povrchových a dalších typů vod.

Vynikající jsou také pro kontrolu kvality v průmyslu, jakým je potravinářství, nápojový průmysl a pivovarnictví zvláště. Jediný přístroj dokáže kompletní fotometrickou analýzu! A s úsporou času a peněz!

**Šetří čas**

- Rychlé měření díky technologii čárového kódu NANOCOLOR[®]
- Předprogramované testy a základní fotometrické funkce
- Snadné měření bez nutnosti otevírat/zavírat kryt!
- Jasně zobrazení všech signifikantních dat a jejich funkcí na uživatelsky přátelském barevném dotykovém displeji

Splňuje požadavky

- Interní kontrola kvality v souladu s požadavky normy ISO 9001
- Dokumentace výsledků v souladu se zásadami GLP
- Přehledná správa paměti
- Pohodlný export dat a jejich profesionální zpracování se software NANOCOLOR[®] UV/VIS (součástí základní ceny!!!)

Důvěřujte přesnosti

- Vysoce přesná měření díky zvláště kvalitním optickým prvkům
- Přehledné vedení obsluhy
- Bezpečné provedení analýz – vedení pomocí piktogramů

Užijte si flexibility

- Flexibilní měření v různých květách bez jakýchkoli adaptérů
- Volné programování uživatelských metod
- Rychlé aktualizace zdarma!

Spektrofotometr NANOCOLOR[®] UV/VIS

UV/VIS-spektrofotometr s technologií referenčního detektoru (RDT)

- Monochromátor (190 – 1100 nm)
- Uživatelsky orientovaný **barevný dotykový displej**
- 3 USB a 1 sériové rozhraní
- Skenování s vysokým rozlišením a profesionálním zpracováním spektra
- Nefelometrické měření turbidity s odraženým světlem pod úhlem 90°
- Včetně DVD NANOCOLOR[®] UV/VIS software

Zaváděcí základní cena: zeptejte se nás!

Extra nabídka:

K tomuto spektrofotometru je nyní v akci termoblok Vario Compact za 1,- Kč nebo Vario 3 za doplatek jen 10 770,- Kč ^{+DPH!}

+ digitální fotoaparát ZDARMA
(např. pro dokumentaci odběru vzorku)



BangCo
THE CHEMISTRY BETWEEN US

Technická data	
Typ:	UV/VIS Spektrofotometr s technologií referenčního detektoru (RDT)
Zdroj záření:	Halogenová lamp (VIS rozsah) a deuteriová lamp (UV rozsah)
Optický systém:	Monochromátor
Rozsah vlnových délek:	190 - 1100 nm
Přesnost vln. délek:	± 1 nm
Rozlišení vln. délek:	0,3 nm
Kalibrace vln. délek:	Automatická
Volba vln. délek:	Automatická, čárovým kódem, manuální
Rychlost scanování:	900 nm nebo 1 kompletní scan za méně než 1 minutu
Pološířka:	< 4 nm
Fotometrický rozsah:	± 3,0 E v rozmezí 200 - 900 nm
Fotometrická přesnost:	0,005 E při 0,0-0,5 E; 1% při 0,5-2,0 E
Fotometrická linearita:	< 0,5% při 2 E; ≤ 1% při > 2 E
Rozptyl:	< 0,05%
Módy měření:	Více než 100 předprogramovaných metod, 100 volně programovatelných metod, absorbance, transmittance, faktor, kinetika, 2-bodová kalibrace, scan, nefelometrické měření zákalu (turbidity)
Kyvetová šachta:	Pro kruhové kyvety, 14 mm ID, hranolové 10, 20, 50 mm
Paměť dat:	1000 souborů, GLP konformní
Display:	Barevný LCD dotykový s podsvícením
Zvláštní funkce:	Technologie čárového kódu, vedení obsluhy na displeji, dotykový displej, čeština
Externí světlo:	Necitlivý vůči okolí, otevřený kyvetový slot
Rozhraní:	USB a bi-direkcionální sériový port RS 232
Update:	Via Internet / PC
Pracovní podmínky:	10 - 40 °C , max. 80% relativní vlhkosti (bez kondenzace)
Napájení:	110 - 240 V, ~50/60 Hz, 60 VA
Rozměry d / š / v:	390 / 285 / 155 mm
Hmotnost:	6,5 kg
Záruka:	24 měsíců (mimo lampy)
Přístroj odpovídá následujícím direktivám: – 73/23/EEC of 19.02.1973 – Low-Voltage Directive – 89/336/EEC of 03.05.89 (including amendment directive 92/31/EEC) – EMC Directive	



Info pro objednávky

Spektrofotometr **NANOCOLOR**[®] ^{UV}/_{VIS} včetně software DVD, rychlého návodu, manuálu, krytu proti prachu, napájecího kabelu, USB kabelu, sériového kabelu, kalibrační kyvety, utěrky z mikrovláken, certifikátu

Obj. č. BangCo
919 100