



2100Q IS Prenosný turbidimeter (LED), 0-1000 FNU

Kat. číslo produktu:

2100QIS01

Nebezpečné

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dostupné



Tento prenosný turbidimeter sa dodáva so štyrmi alkalickými batériami, prenosným kufríkom, primárnymi kalibračnými štandardmi v 1" zatavených kyvetách (20, 100, 800 NTU), primárnym overovacím štandardom (10 NTU), 6 kyvetami so skrutkovacími uzávermi, návodom na používanie (brožúra a CD-ROM), stručnou referenčnou príručou a olejovacou handričkou.

Jednoduchá kalibrácia a overenie

Prenosný turbidimetr 2100Q IS poskytuje jistotu, že naměřené výsledky jsou vždy správné. Kalibrace a verifikace pomocí instrukcí na displeji přístroje šetří Váš čas, zajišťuje správnost a nejsou potřeba složité příručky k provedení obvyklé kalibrace. 1-bodová kalibrace funkcí RapidCal nabízí zjednodušené řešení pro měření nízkých hodnot zákalu.

Jednoduchý prenos údajov

Přenos dat z turbidimetru 2100Q IS přes volitelný USB+napájecí modul je jednoduchý a nevyžaduje další software. Všechna data mohou být přenesena na modul a jednoduše stažena do Vašeho počítače přes USB kabel při zachování integrity dat a jejich dostupnosti. Podle Vašich individuálních potřeb si lze zvolit ze 2 modulů: pro napájení ze sítě nebo pro napájení kombinované s přenosem dat přes USB.

Presný pre vzorky s rýchlo sedimentujúcimi časticami

Přenosný turbidimetr 2100Q IS má vestavěný inovační Rapidly Settling Turbidity (RTS) režim, který umožňuje správná a opakovatelná měření pro rychle sedimentující vzorky. Jedinečný algoritmus počítá zákal na základě sérií automatických měření a eliminuje nadbytečná měření a odhady.

Pohodlné protokolovanie údajov

Až 500 naměřených hodnot je automaticky uloženo v přístroji pro snadný přístup a zálohování. Uložené informace zahrnují: datum a čas, identifikaci obsluhy, režim načítání, identifikaci vzorku, číslo vzorku, jednotky, čas kalibrace, stav kalibrace, chybová hlášení a výsledek.

Optický systém pre precíznosť v oblasti použitia

Dvou-detektorový optický systém kompenzuje barvu vzorku, kolísání světelného zdroje a rozptýlené světlo. Umožňuje také analytikům i v náročných terénních podmínkách dosáhnout na širokém rozsahu vzorků laboratorní výkon srovnatelný s měřením v laboratoři.

Technické údaje

Čas odozvy:	6 s v normálnom režime zobrazenia hodnôt
Certifikácia:	certifikováno CE
Certifikáty:	CE/WEEE
Hmotnosť:	0.53 kg bez batérií
Jazyky manuálu:	anglický, francúzsky, nemecký, taliansky, španielsky, portugalský (BR), portugalský (PT), bulharský, čínsky, český, dánsky, holandský, fínsky, grécky, maďarský, japonský, kórejský, poľský, rumunský, ruský, slovinský, švédsky, turecký
Jazyky užívateľského rozhrania:	anglický, francúzsky, nemecký, taliansky, španielsky, portugalský (BR), portugalský (PT), bulharský, čínsky, český, dánsky, holandský, fínsky, grécky, maďarský, japonský, kórejský, poľský, rumunský, ruský, slovinský, švédsky, turecký
Jednotky:	NTU (FNU)

Kompatibilita kyviet:	25 mm x 60 mm okrúhla
Krytie:	IP67
Max. prevádzková vlhkosť:	90 %
Meracie módy:	Normálny (stlačenie tlačidla pre zobrazenie hodnoty)
	Priemerovanie signálov
	Zákal rýchlo sedimentujúcich vzoriek
Metóda merania:	Stanovenie turbidity RATIO pomocou primárneho signálu rozptýleného nefelometrického svetla a signálu rozptýleného vysielaného svetla.
Objem vzorky:	15 mL
Obsah balenia:	Prístroj, puzdro, 4 alkalické batérie AA, 6 vzorkových kyviet, súprava ampuliek Stablcal, silikónový olej, olejovacia handrička, návod.
Opakovateľnosť:	± 1 % z nameranej hodnoty alebo 0,01 FNU, podľa toho, čo je väčšie
Podmienky skladovania:	-40 °C - 60 °C
Požiadavky na batérie:	4 AA
Presnosť:	± 2 % z hodnoty plus rozptýlené svetlo od 0 do 1000 FNU
Prevádzková teplota:	0 - 50 °C
Priemerovanie signálu:	Voliteľné zap/vyp
Režimy merania:	Normální (zmáčknout a odečíst)
	Průměrování signálu
	Rychle sedimentující vzorky
Rozhranie:	Voliteľné USB
Rozmery (V x Š x H):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Rozptýlené svetlo:	< 0,02 FNU
Rozsah merania:	0 - 1000
Rozsah merania (2):	FNU
Sieťové spojenie:	110 - 230 V 50/60 Hz (s napájacím modulem alebo s USB+napájacím modulem)
Typ displeja:	Grafický LCD
Veľkosť displeja:	240 x 160 pixlov
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	500 záznamov
Zdroj napájania:	Batérie (viď. požiadavky na batérie) alebo voliteľný zdroj napájania
Zdroj svetla:	LED

Obsah balenia

Prístroj, puzdro, 4 alkalické batérie AA, 6 vzorkových kyviet, súprava ampuliek Stablcal, silikónový olej, olejovacia handrička, návod.