



2100Q Přenosný Turbidimetr (EPA), 0-1000 NTU

Kat. číslo produktu:

2100Q01

Nebezpečné

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dostupné



Turbidimetr měřící v souladu s kritérii USEPA metody 180.1. Přístroj nabízí nepřekonatelně snadnou obsluhu a přesné výsledky měření zákalu.

The portable Turbidimeter is supplied with four alkaline batteries, a carrying case with insert, primary calibration standards in 1" sealed vials (20, 100, 800 NTU), 10 NTU primary verification standard, 6 sample cells with screw-tops, instrument manual (printed & CD-ROM), quick start guide, silicone oil and oiling cloth.

Snadná kalibrace a verifikace

Přenosné turbidimetry Hach 2100Q a 2100Q IS poskytují jistotu, že výsledky vašeho měření jsou vždy správné. Pomocí navádění přímo na displeji je kalibrace a verifikace rychlá a přesná. Díky srozumitelné nabídce na displeji, nejsou potřeba složité příručky k provedení obvyklé kalibrace. 1-bodová kalibrace funkcí RapidCal nabízí zjednodušené řešení pro měření nízkých hodnot zákalu.

Jednoduchý přenos dat

Přenos dat je s turbidimetrem 2100Q IS snadný, rychlý a flexibilní. Pro přenos přes přídavný USB + napájecí modul není potřebný žádný speciální software. Všechny data lze jednoduše odeslat do modulu a pak stáhnout přes USB kabel do počítače, kde lze data zpracovat v libovolném tabulkovém editoru (např. MS Excel). Dle individuálních potřeb si lze vybrat ze 2 přídavných modulů pro napájení ze sítě nebo pro napájení kombinované s přenosem dat přes USB.

Přesný pro rychle sedimentující vzorky

Přenosný turbidimetr Hach 2100Q / 2100Q IS má vestavěný inovační Rapidly Settling Turbidity režim (RST, rychle se usazující zákal), který poskytuje přesná a opakovatelná měření pro rychle sedimentující vzorky. Jedinečný algoritmus vypočítává zákal ze série automatického snímání a eliminuje zbytečná měření a odhady.

Pohodlný záznam dat

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 výsledky.

Optický systém pro přesnost v terénu

Dvou-detektorový optický systém kompenzuje barvu

vzorku, kolísání světelného zdroje, rozptýlené světlo a

zabezpečuje stabilní výkon a přesnost v širokém měřicím

rozsahu i v terénních podmínkách.

Technické údaje

Čas odozvy: 6 s v normálním měřicím režimu

Certifikáty: CE/WEEE

Hmotnost: 0.53 kg bez baterií

Jazyky manuálu:	angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugálština (BR), portugalština (PT), bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Jazyky užívateľského rozhrania:	angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugálština (BR), portugalština (PT), bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Jednotky:	NTU
Kompatibilita kyviet:	25 mm x 60 mm kulaté
Krytie:	IP67
Max. prevádzková vlhkosť:	90 %
Meracie módy:	Normální (zmáčknout a odečíst), Průměrování signálu, Rychle sedimentující vzorky
Metóda merania:	Poměrové turbidimetrické měření využívající primární signál nefelometricky rozptýleného světla (90°) vůči signálu vysílaného rozptýleného světla.
Normy:	EPA metoda 180.1
Objem vzorky:	15 mL
Obsah balenia:	Měřicí přístroj, přepravní kufřík s výplní, čtyři AA alkalické baterie, 6 kyvet na vzorky, sada standardů Stablcal, silikonový olej, hadřík na čištění kyvet, manuál.
Opakovateľnosť:	± 1 % z nameranej hodnoty alebo 0,01 NTU podľa toho, čo je väčšie
Podmienky skladovania:	-40 °C - 60 °C
Požiadavky na batérie:	4 AA
Požiadavky na napájanie (Hz):	50/60 Hz
Požiadavky na napájanie (V):	100 - 240 V AC
Presnosť:	± 2 % v rozsahu 0 - 1000 NTU (FNU)
Prevádzková teplota:	0 - 50 °C
Priemerovanie signálu:	Voliteľně zapnuto/vypnuto
Príslušenstvo:	LZV804.99.00001 Napájecí modul LZV813.99.00001 USB + napájecí modul 2971304 NiMH baterie, 4 AA 4397500 Sada na odplynění vzorku 4397510 Sada na filtraci a odplynění vzorku 2464105 Sada sekundárních standardů Gelex
Rozhranie:	voliteľné USB
Rozmery (V x Š x H):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Rozptýlené svetlo:	< 0,02 NTU
Rozsah merania:	0 - 1000
Rozsah merania (2):	NTU
Sieťové spojenie:	100 - 240 V AC (s napájecím modulem nebo s USB + napájecím modulem)
Typ displeja:	Graphic LCD
Užívateľské rozhranie:	Button GUI (grafické uživatelské prostředí)
Veľkosť displeja:	240 x 160 pixels
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	500 records
Zdroj napájení:	Batérie (viď. požiadavky na batérie) alebo voliteľný zdroj napájania
Zdroj svetla:	Tungsten Filament Lamp

Obsah balenia

Měřicí přístroj, přepravní kufřík s výplní, čtyři AA alkalické baterie, 6 kyvet na vzorky, sada standardů Stablcal, silikonový olej, hadřík na čištění kyvet, manuál.