



2100Q Hordozható zavarosságmérő (EPA), 0-1000 NTU

Termékszám:

2100Q01

Veszélyes

HUF Ár (nettó):
Elérhető

Elérhetőségünk



A zavarosságmérő az USEPA módszer 180.1 tervezési kritériumainak megfelel. A műszer páratlanul könnyű kezelést és pontosságot biztosít zavarosság méréséhez.

A hordozható zavarosságmérő négy alkáli elemet, hordtáskát, elsődleges kalibráló standardekkel 1"-os zárt ampullákban (20, 100, 800 NTU), 10 NTU elsődleges ellenőrző standardet, 6 mintacellát lecsavarható kupakkal, műszer kézikönyvet (nyomtatott & CD formátumban), gyors telepítési útmutatót, szilikon olajat és olajmentesítő kendőt tartalmaz.

Könnyű kalibrálás és hitelesítés

A Hach 2100Q és 2100QIS hordozható zavarosságmérők megfelelő méréseket nyújtanak minden alkalommal. A képernyőn keresztül történő kalibrálás és hitelesítés időt takarít meg és pontosságot biztosít.

Ez a könnyen követhető felület nem igényel bonyolult kézikönyvet egy rutin kalibráláshoz. A Single-standard RapidCal kalibrálás egy egyszerű megoldást jelent alacsony szintű mérésekhez.

Egyszerű adatátvitel

Az adattovábbítás a 2100Q / 2100Q IS műszerekkel nagyon egyszerű, rugalmas és nem igényel egyéb szoftvert az opcionális USB+áram modul használatakor. Az összes adat továbbítható a modulra és könnyen számítógépre tölthető egy USB csatlakozóval. Így az adatok nem sérülnek és bármikor elérhetőek. Két különböző modullal a csatlakoztathatóság és az áramellátás testre szabható, így az egyedi igényeknek is megfelel.

Pontos a minták gyors rendezéséhez

A Hach 2100Q / 2100Q IS hordozható zavarosságmérő magába foglal egy innovatív, gyors rendezésű zavarosság módszert, hogy pontos, ismétlődő méréseket biztosítson a bonyolult mérésekhez a minták gyorsabb rendezésével.

Egy exkluzív algoritmus, mely kiszámítja a zavarosságot, egy automatikus leolvasón alapul, ami kiküszöböli a felesleges méréseket és megbecsüli azokat.

Kényelmes adat ellenőrzés

Akár 500 mérést automatikusan tárol a műszer a könnyű hozzáférés és visszakeresés érdekében. A tárolt információk az alábbiakat tartalmazzák: dátum és idő, a felhasználó azonosítója, leolvasás módja, minta azonosító, minta szám, egység, kalibrálás ideje, kalibrálás állapota, hibaüzenetek és az eredmény.

Optikai rendszer a terepen történő mérések pontosságához

A két optikai érzékelős rendszer kompenzálja a színt a mintában, a kisebb ingadozást és a szórt fényt. Így lehetővé teszik a laboratóriumi szintű analízist a minták széles tartományában, akár nehéz helyszíni körülmények mellett is.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

Műszer, hordtáska, 4 AA alkáli elem, 6 mintacella, Stablcal ampulla készlet, szilikon olaj, olajmentesítő kendő, kezelési útmutató.

Adatnaplózás:

500 records

Áramellátási követelmények (feszültség):

100 - 240 V AC

Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Betáp csatlakozás:	100 - 240 V AC (áram vagy USB+áram modullal)
Borítás besorolás:	IP67
Egység:	NTU
Elem követelmény:	4 AA
Fényforrás:	Tungsten Filament Lamp
Garancia:	24 hónap
Interfész:	opcionális USB
Ismételhetőség:	± 1 % kiolvasás vagy 0,01 NTU közül a nagyobb
Jelátlagolás:	választható ki/be
Kezelőfelület nyelve:	Angol, Francia, Német, Olasz, Spanyol, Portugál (BR), Portugál (PT), Bulgár, Kínai, Cseh, Dán, Holland, Finn, Görög, Magyar, Japán, Kóreai, Lengyel, Román, Orosz, Szlovén, Svéd, Török
Kézikönyv nyelvek:	Angol, Francia, Német, Olasz, Spanyol, Portugál (BR), Portugál (PT), Bulgár, Kínai, Cseh, Dán, Holland, Finn, Görög, Magyar, Japán, Kóreai, Lengyel, Román, Orosz, Szlovén, Svéd, Török
Kijelző méret:	240 x 160 pixels
Kijelző típus:	Graphic LCD
Küvetta kompatibilitás:	25 mm x 60 mm kör (boroszilikát üveg, csavaros kupakkal)
Max. működési páratartalom:	90 %
Megfelelőségi igazolások:	CE/RoHS/WEEE
Mérés módok:	Normál (Nyomd meg és olvas), Jel átlagolás, Gyorsan rendező zavarosság
Mérés módszer:	Ráció turbidimetriás meghatározás egy elsődleges nefelometriás fényszóró jelet és egy továbbított fényszóró jelet használ.
Méréstartomány:	0 - 1000
Méréstartomány (2):	NTU
Méretek (MxSZxM):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Mintatérfogat:	15 mL
Működési hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Power Supply:	Elemek (lásd elem szükséglet) vagy opcionális tápegység
Precizitás (RDS):	± 2 % 0 -1000 NTU-ig
Súly:	0,53 kg elemek nélkül
Szabályozó:	EPA módszer 180.1
Szórt fény:	< 0,02 NTU
Tanúsítványok:	CE certified
Tárolási feltételek:	-40 °C - 60 °C
Tartozékok:	LZV804.99.00001 Áram modul
	LZV813.99.00001 USB+Áram modul
	2971304 NiMH elemek, AA, 4 db/cs
	4397500 Gázatlanító készlet
	4397510 Mintaszűrő és gázatlanító készlet
	2464105 Gelex Másodlagos standard készlet
Válaszidő :	6 s normál olvasó módban

A doboz tartalma

Műszer, hordtáska, 4 AA alkáli elem, 6 mintacella, Stablcal ampulla készlet, szilikon olaj, olajmentesítő kendő, kezelési útmutató.