

# 2100Q IS Hordozható zavarosságmérő (LED), 0-1000 FNU

**Termékszám:** **2100QIS01** Veszélyes

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk

Elérhető



A műszer páratlanul könnyű kezelést és pontosságot biztosít zavarosság méréséhez.

A hordozható zavarosságmérő négy alkáli elemet, hordtáskát, elsődleges kalibráló standardeket 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 bejegyzés |
| Betáp csatlakozás: | 100 - 240 V AC (áram vagy USB+áram modullal) |
| Borítás besorolás: | IP67 |

| | |
|---|---|
| Egység: | FNU |
| Elem követelmény: | 4 AA |
| Fényforrás: | LED |
| Garancia: | 24 hónap |
| Interfész: | opcionális USB |
| Ismételhetőség: | ± 1 % kiolvasás vagy 0,01 FNU 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: | Grafikus LCD |
| Küvetta kompatibilitás: | 25 mm x 60 mm round |
| 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): | FNU |
| Méretek (MxSZxM): | 77 mm x 107 mm x 229 mm |
| Mintatérfogat: | 15 mL |
| Működési hőmérséklet tartomány: | 0 - 50 °C |
| Olvasási mód: | Normál (gombnyomásra történő leolvasás)<br><br>Jel átlagoló<br><br>Zavarosság gyors rendezése |
| Power Supply: | Elemek (lásd elem szükséglet) vagy opcionális tápegység |
| Precizitás (RDS): | ± 2 % kiolvasás és szórt fény a leolvasás és szórt fény |
| Súly: | 0,53 kg elemek nélkül |
| Szórt fény: | < 0,02 FNU |
| Tanúsítványok: | CE tanúsítvánnyal |
| Tárolási feltételek: | -40 °C - 60 °C |
| 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.