

2100Q Portabel Turbidimeter (EPA), 0-1000 NTU

Produktnr: **2100Q01** Farligt

SEK Pris: Kontakta oss

Tillgänglig



Turbidimeter i överenstämmelse med kriterierna i USEPA metod 180.1. Instrumentet ger oöverträffat användarvänlig och noggrann turbiditetsmätning.

Den portabla turbidimetern levereras med 4 alkaliska batterier, en transportväska med insats, primära kalibreringsstandarder i tillslutna en-tumskyvetter (20, 100, 800 NTU), 10 NTU primär kontrollstandard,

6 provkyvetter med skruvlock, instrumentmanual (tryckt & CD-ROM), snabbguide, silikonolja och torkduk.

Enkel kalibrering och kontroll
Hachs portabla turbidimetrar 2100Q och 2100Q IS försäkrar dig om korrekta mätvärden. Vägledning för kalibrering och kontroll, som visas direkt på skärmen, ger tidsbesparing och säkerställer noggrannheten. Med en mjukvara som är enkel att förstå behövs inte längre någon komplicerad manual för att utföra standardkalibreringar. Enpunktskalibreringen RapidCal erbjuder en förenklad lösning för låga turbiditetsmätningar.

Enkel dataöverföring
Dataöverföring med 2100Q /2100Q IS är enkel, flexibel och kräver inte någon ytterligare mjukvara näradaptern för USB + nätström (tilläggsartikel) används. All data kan enkelt överföras till modulen och sparas på din dator med en USB-anslutning, samtidigt uppnås hög data- integritet och -tillgänglighet. Med två olika modultyper anpassas mätaren efter dina speciella krav.

Korrekta mätvärden vid snabbt sedimenterande prov
I Hachs portabla turbidimetrar 2100Q / 2100Q IS finns ett innovativt program, Rapidly Settling Turbidity, det ger repeterbara resultat på snabbt sedimenterande prov som annars är svåra att mäta. Med en algoritm beräknas turbiditeten utifrån en serie automatiska mätningar, därmed undviks uppskattningar och onödiga mätningar.

Bekväm loggning av data
Upp till 500 mätningar sparas automatiskt i instrumentet, lätt åtkomligt som backup. Den sparade informationen inkluderar: datum och tid, användar-ID, mätmetod, prov-ID, provnummer, enhet, kalibreringstid, kalibreringsstatus, felmeddelanden och resultat.

Optiskt system för precisionsmätning i fält
Det optiska systemet med två detektorer kompenserar för färgade prov, varierande ljus och ströljus. Det möjliggör resultat på laboratorienivå på ett brett spektrum av prover, även under svåra förhållanden i fält.

Specifikationer

Användargränssnittsspråk:	Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Portugisiska (BR), Portugisiska (PT), Bulgariska, Kinesiska, Tjeckiska, Danska, Holländska, Finska, Grekiska, Ungeska, Japanska, Koreanska, Polska, Rumänska, Ryska, Slovenska, Svenska, Turkiska
Batterityp:	4, AA
Certifieringar:	CE/WEEE
Data loggning :	500 records
Dimension (H x B x D):	77 mm x 107 mm x 229 mm

Displaystorlek:	240 x 160 pixels
Displaytyp:	Graphic LCD
Enhet:	NTU
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	USB (med tilläggsartikel)
Handbokssprå̊k:	Engelska, Franska, tyska, Italienska, Spanska, Portugisiska (BR), Portugisiska (PT), Bulgariska, Kinesiska, Tjeckiska, Danska, Holländska, Finska, Grekiska, Ungeska, Japanska, Koreanska, Polska, Rumänska, Ryska, Slovenska, Svenska, Turkiska
Kapslingsklass:	IP67
Kyvettkompatibilitet:	25 mm x 60 mm runda (borsilikatglas med skruvlock)
Lagringsförhållanden:	-40 °C - 60 °C
Lamptyp:	Volframlampa
Ljuskälla:	Tungsten Filament Lamp
Mätlägen:	Normal (Tryck för att mäta), Signalmedelvärde, Rapidly Settling Turbidity
Mätmetod:	Ratio turbidimetrisk bestämning med en primär nefleometrisk ljusspridningssignal och en transmitterad ljusspridningssignal.
Matningskrav (Hz):	50/60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 240 V AC
Mätområde:	0 - 1000
Max. luftfuktighet vid användning :	90 %
Nätanslutning:	100 - 240 V AC (med modul för nätström eller USB+nätström)
Noggrannhet:	± 2 % från 0 till 1000 FNU
Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Power Supply:	Batterier (se Batterikrav) eller valfritt nätaggregat
Provvolym:	15 mL
Regelverk:	EPA Method 180.1
Repeterbarhet:	± 1 % av mätvärdet eller 0.01 NTU (det största värdet)
Responstid :	6 s in normal reading mode
Signalmedelvärde:	valbart av/på
Ströljus:	< 0,02 NTU
Tillbehör:	LZV804.99.00001 Modul för nätström LZV813.99.00001 Modul för USB + nätström 2971304 NiMH batterier, AA, pk/4 4397500 Avgasningspaket 4397510 Paket för filtrering och avgasning av prov 2464105 Paket med sekundära standarder, Gelex
Vad ingår i leveransen:	Instrument, fodral, 4 alkaliska AA-batterier, 6 provceller, Stablcal-ampullsats, silikonolja, oljetrasa, bruksanvisning.
Vikt :	0,53 kg utan batterier

Vad finns i förpackningen

Instrument, fodral, 4 alkaliska AA-batterier, 6 provceller, Stablcal-ampullsats, silikonolja, oljetrasa, bruksanvisning.