



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

Produktnr:

2100QIS01

Farligt

SEK Pris:

Kontakta oss

Tillgänglig



Den bärbara turbidimetern levereras med fyra alkaliska batterier, en väska med insats, primära kalibreringsstandarder i 1" kyvetter (20, 100, 800 NTU), primär verifieringsstandard på 10 NTU, 6 provkyvetter med skruvlock, bruksanvisning för instrumentet (på papper och på cd-skiva), kom-igång-guide, silikonolja och trasa.

Enkel kalibrering och verifiering

Hach 2100Q och 2100Q IS portabla turbiditetsmätare ger turbiditets resultat du kan lita på varje gång. Kalibreringsguide i mjukvaran och verifieringssteg hjälper dig att hålla en hög noggrannhet för bästa resultat. Svensk mjukvara hjälper dig igenom kalibreringen med förblandade standardlösningar går det desutom snabbt.

Enkel dataöverföring

Dataöverföring med 2100Q / 2100Q IS är enkel, flexibel och kräver inte någon extra mjukvara när den valbara USB+ nätströmsmodulen används. All data kan enkelt laddas ner från modulen till en dator med USB anslutning. Med modulalternativ kan du välja olika kombinationer av USB och/eller nätström efter dina behov.

Noggrann för prov som klarnar snabbt

The Hach 2100Q / 2100Q IS portable turbidimeter incorporates an innovative Rapidly Settling Turbidity mode to provide accurate, repeatable measurements for difficult to measure, rapidly settling samples.

An exclusive algorithm that calculates turbidity based on a series of automatic readings eliminates redundant measurements and estimating.

Praktisk dataregistrering

Up to 500 measurements are automatically stored in the instrument for easy access and backup. Stored information includes: date and time, operator ID, reading mode, sample ID, sample number, units, calibration time, calibration status, error messages and the result.

Optiskt system för precisionsmätningar på fältet

The two-detector optical system compensates for colour in the sample, light fluctuation, and stray light, enabling analysts to achieve laboratory grade performance on a wide range of samples, even under difficult site conditions.

Specifikationer

Användargränssnittsspråk:	Engelska, franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska (Brasilien), portugisiska (Portugal), bulgariska, kinesiska, tjeckiska, danska, nederländska, finska, grekiska, ungerska, japanska, koreanska, polska, rumänska, ryska, slovenska, svenska, turkiska
Batterityp:	4, AA
Certifieringar:	CE/WEEE
Certifieringar :	CE certified
Data loggning :	500 records
Dimension (H x B x D):	77 mm x 107 mm x 229 mm
Displaystorlek:	240 x 160 pixlar
Displaytyp:	Grafisk LCD-skärm

Enhet:	FNU
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	USB som tillval
Handboksspråk:	Engelska, franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska (Brasilien), portugisiska (Portugal), bulgariska, kinesiska, tjeckiska, danska, nederländska, finska, grekiska, ungerska, japanska, koreanska, polska, rumänska, ryska, slovenska, svenska, turkiska
Kapslingsklass:	IP67
Kyvettkompatibilitet:	25 mm x 60 mm rund
Lagringsförhållanden:	-40 °C - 60 °C
Lamptyp:	LED
Ljuskälla:	Lysdiod
Mätläge:	Normal (tryck för avläsning)
	Signalmedelvärde
	Snabbt sedimenterande turbiditet
Mätlägen:	Normal (tryck för avläsning)
	Signalmedelvärde
	Snabbt sedimenterande turbiditet
Mätmetod:	Ratio-turbidimetrisk bestämning med en primär nefelometrisk ljusspridningssignal och en överförd ljusspridningssignal.
Mätområde:	0 - 1000
Max. luftfuktighet vid användning :	90 %
Nätanslutning:	100 - 240 V AC / 50/60 Hz (med strömförsörjningsmodul eller usb- och strömförsörjningsmodul)
Noggrannhet:	± 2 % av avläst värde plus ströljus från 0 till 1 000 FNU
Omgivningstemperatur:	0 - 50 °C
Power Supply:	Batterier (se Batterikrav) eller valfritt nätaggregat
Provvoly:	15 mL
Repeterbarhet:	± 1 % av mätvärdet eller 0.01 FNU , beroende på vilket som är störst
Responstid :	6 s i normalt avläsningsläge
Signalmedelvärde:	Kan stängas av och slås på
Ströljus:	< 0,02 FNU
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.