



Be Right™



DR1900 Bærbart spektrofotometer

Produktnr.: DR1900-02L

DKK Pris: Kontakt os

Tilgængelig

Laboratoriemetoder lige ved hånden

Med mere end 220 forprogrammerede Hach- og Hach-metoder i et vandtæt, stødtestet design, leverer dette spektrofotometer resultater på laboratorieniveau i et bærbart instrument til brug i marken.

Spektrofotometeret er perfekt til brug i marken, da det er designet til at kunne tages med overalt. Dine feltundersøgelser foregår i potentielt støvede og våde områder, som andet udstyr simpelthen ikke vil kunne holde til. Instrumentet er bygget til brug i marken, med en stor, letlæselig skærm og en enkel brugerflade, der gør det lettere at teste end nogensinde før, selv under de barskeste forhold. Bag sit robuste ydre har spektrofotometeret allerede indbygget over 220 af de mest testede vandmetoder. Hvis du vil, kan du bruge den brugervenlige grænseflade til at oprette dine egne metoder for at teste det, der er vigtigt for dig. Tests udføres med et bølglængdeinterval på 340 til 800 nm, hvilket gør det til et feltinstrument, som kan bruges til at finde resultater, der typisk kun ses i laboratorieinstrumenter.

Bemærk: LCK kuvettetest-evaluering er en mulighed, men uden strekkodelæsning og 10-dobbelt målefunktion.

Takket være det kompakte design kan den medtages overalt

Test, hvad du har brug for, med hundredvis af indbyggede metoder

Vær sikker på præcision i marken

Gør det lettere at teste med en overskuelig og brugervenlig grænseflade

Test i krævende miljøer - vand- og støvtæt design

Specifikationer

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteri levetid: | 15 days (typisk) ved 5 læsninger dagligt / 5 dage om ugen uden baggrundsbelysning* |
| | * Brug af baggrundslyset vil reducere batteriets levetid. |
| Batterikrav: | 4 x AA Alkaline or rechargeable Nickel Metal Hydride (NiMH) batteries; battery life: up to 200 hours |
| Bølglængde kalibrering: | Automatisk |
| Bølglængdenøjagtighed: | ± 2 nm (interval: 340 til 800 nm) |
| Bølglængdeområde: | 340 - 800 nm |
| Bølglængdevalg: | Automatisk |
| Bruger interface sprog: | Engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk, portugisisk, bulgarsk, kinesisk, tjekkisk, dansk, hollandsk, finsk, græsk, ungarsk, japansk, koreansk, polsk, rumænsk, |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | russisk, slovensk, svensk, tyrkisk |
| Brugerprogrammer: | 50 |
| Datalogger: | 500 målte værdier (resultat, dato, tid, prøve-ID, bruger-ID iflg. GLP) |
| Detektor: | Fotodiode i silicium |
| Dimensioner (H x B x D): | 98 mm x 178 mm x 267 mm |
| Display: | Grafisk display 240 x 160 pixel (LCD, s/h, baggrundsbelyst) |
| Driftsbetingelser: | 10 - 40 °C (50 - 104 °F), maks. 80 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende) |
| Driftstilstand: | Transmittans (%), absorbans og koncentration |
| Fotometrisk linearitet: | < 0,5 % (0,5 til 2,0 abs) |
| Fotometrisk måleområde: | 0 - 3 Abs (bølgelængdeinterval: 340 til 800 nm) |
| Fotometrisk nøjagtighed: | ± 0,003 Abs ved 0,0 til 0,5 abs |
| Garanti: | 24 måneder |
| Hvad er der i boksen: | Trykt brugervejledning, cd med flersproget brugervejledning og procedure i PDF format. Sæt med adapter til hætteglas i papæske. Pakke med 4x AA batteri. Støvdæksel |
| Interface: | USB type Mini IP67 (with optional Module) |
| Kapslingsklasse: | IP67 |
| Kuvettetørrelser: | 13 mm og 1" rund 10 x 10 mm 1" firkantet |
| | adapter til runde hætteglas og 10 x 10 mm |
| Lyskilde: | Xenon-flash |
| Nettilslutning: | 4x genopladeligt NiMH batteri (* kræver et valgfrit modul. Fås muligvis ikke i alle regioner) |
| Omgivelser: Relativ fugtighed: | maks. 80 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende) |
| Omgivelser: Temperatur: | 10 - 40 °C |
| Opbevarings-betingelser: | -30 - 60 °C (-30 til 140 °F), maks. 80 % relativ fugtighed (ikke-kondenserende) |
| Optisk system: | Referencestråle, spektral |
| Power Module?: | No |
| Pre-programmed methods: | 220 (Bemærk: LCK kuvettetest-evaluering er en mulighed, men uden stregkodelæsning og 10-dobbelt målefunktion.) |
| Region: | EU |
| Reproducerbarhed: | ± 0,005 Abs (0 til 1 A) |
| Strølys: | < 0,5 %T ved 340 nm med NaNO ₂ |
| Strømforsyning: | 4x AA alkaline |
| | 4x genopladeligt NiMH batteri* |
| | Strømforsyning*: 110 til 240 V, 50/60 Hz |
| | (* kræver et valgfrit modul. |
| | Fås muligvis ikke i alle regioner) |
| Temperaturområde: | 0 – 50 °C (32 til 122 °F) |
| Vægt: | 1,5 kg |

Hvad er der i boksen

Trykt brugervejledning, cd med flersproget brugervejledning og procedure i PDF format. Sæt med adapter til hætteglas i papæske. Pakke med 4x AA batteri. Støvdæksel