



DR1900 Bärbar spektrofotometer

Produktnr: DR1900-02L
SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Labmetoder i din hand

Med fler än 220 förprogrammerade Hach- och Hach-metoder i en vattentät, stötsäker design, ger den här spektrofotometern laboratorie kvalitet i ett bärbart instrument, färdigt att använda ute på fältet.

Spektrofotometern är utmärkt i fält eftersom den är utformad för att följa med dig dit du måste gå. Din fälttestning tar dig till potentiellt dammiga och våta förhållanden där annan utrustning helt enkelt inte håller. Med tanke på användning i fält har instrumentet en stor lättläst skärm och ett enkelt användargränssnitt som gör testning enklare än någonsin, även i de tuffaste förhållanden. Under den robusta ytan har spektrofotometern fler än 220 av mest testade vattenmetoderna redan inbyggda. Om du vill kan du använda det lättanvända gränssnittet till att skapa dina egna metoder för att testa det som är viktigt för dig. Tester utförs med ett våglängdsområde på 340–800 nm vilket gör det här till ett fältinstrument som du kan använda för att få resultat som annars endast kan fås med laboratorieinstrument.

Observera: Utvärdering med LCK-kyvett är möjlig, dock utan streckodsläsning och 10-punktsmätning.

Kan tas med överallt tack vare det kompakta utförandet

Testa vad du vill med hundratals inbyggda metoder

Försäkra dig om noggrannhet ute i fält

Gör testning enklare med ett tydligt och lättanvänt gränssnitt

Testa i krävande förhållanden – vatten- och dammsäker design

Specifikationer

Användargränssnittsspråk:	Engelska, franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, bulgariska, kinesiska, tjeckiska, danska, nederländska, finska, grekiska, ungerska, japanska, koreanska, polska, rumänska, ryska, slovenska, svenska, turkiska
Användarprogram:	50
Användningsförhållanden:	10 - 40 °C (50–104 °F), max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Användningsläge :	Transmittans (%), absorbans och koncentration
Batterilivslängd:	15 days (normalt) vid 5 avläsningar per dag/5 dagar i veckan utan bakgrundsbelysning*
	* Användning av bakgrundsbelysning minskar batteriets livslängd.
Batterityp:	4, AA alkaliska batterier
Datalogger:	500 mätvärden (resultat, datum, tid, prov-ID, användar-ID enl. GLP)

Detektor:	Silikonfotodiod
Dimension (H x B x D):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Display :	Grafisk skärm 240 x 160 pixel (LCD, svartvit, bakgrundsbelyst)
Fotometrisk linjäritet:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)
Fotometrisk noggrannhet:	± 0,003 Abs vid 0,0 - 0,5 Abs
Fotometriskt mätområde:	0 - 3 Abs (våglängdsområde 340-800 nm)
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	USB av typ Mini IP67 (med tilläggsmodul)
Kapslingsklass:	IP67
Kyvettkompatibilitet:	10 mm kvadratiska/1 tum kvadratiska och
	13 mm/1 tum runda
Lagringsförhållanden:	-30 - 60 °C (-30–140 °F), max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Lamptyp:	Xenon Flash
Nätanslutning:	4x NiMH-laddningsbart batteri (* tilläggsmodul krävs. Kanske inte finns tillgänglig överallt)
Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :	max. 80 % relativ fuktighet, ej kondenserande
Omgivningsförhållande: temperatur :	10 - 40 °C
Optiskt system:	Referensstråle, spektral
Pausläge:	4 x AA-storlek, alkaliska
	4x NiMH-laddningsbart batteri*
	Strömförsörjning*: 110-240 V; 50/60 Hz
	(* tilläggsmodul krävs.
	Kanske inte finns tillgänglig överallt)
Power Module?:	No
Pre-programmed methods:	220 (Observera: Utvärdering med LCK-kyvett är möjlig, dock utan streckodsläsning och 10-punktsmätning.)
Reproducerbarhet:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Ströljus:	< 0,5 %T vid 340 nm med NaNO ₂
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Vad ingår i leveransen:	Tryckt handbok, CD-skiva med handbok och flerspråkig beskrivning i PDF-format. Set med flaskadapter i en kartonglåda. Paket med 4 AA-batterier. Dammskydd
Våglängdsintervall:	340 - 800 nm
Våglängdskalibrering:	Automatisk
Våglängdsnoggrannhet:	± 2 nm (räckvidd 340 – 800 nm)
Våglängdsval:	Automatisk
Vikt :	1,5 kg

Vad finns i förpackningen

Tryckt handbok, CD-skiva med handbok och flerspråkig beskrivning i PDF-format. Set med flaskadapter i en kartonglåda. Paket med 4 AA-batterier. Dammskydd