



DR900 Robust bärbar kolorimeter för dataloggning

Produktnr: 9385200
SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Robust bärbar kolorimeter för utomhusbruk

Bärbar och robust mikroprocessorstyrd kolorimeter med energibesparande LED-teknik. Förprogrammerad med 90 Hach-metoder.

Den bärbara kolorimetern sparar tid vid fältarbete genom snabb och enkel tillgång till de vanligaste testmetoderna med mindre än fyra knapptryckningar. Kolorimetern är dammsäker, vattensäker, stöttålig och har falltestats för bättre kvalitetssäkring.

Instrumentet har ett intuitivt användargränssnitt, stort datalagringsutrymme och en inbyggd USB-port för enkel överföring av information. Den bärbara kolorimetern uppfyller också grundläggande testbehov genom att erbjuda minst 90 av de vanligaste testmetoderna.

Alla dessa funktioner i kombination med en knappaktiverad bakgrundsbelyst skärm för platser med svagt ljus, ger en bärbar kolorimeter som är klar för fältarbete på alla tänkbara sätt och som gör att testning i krävande fältmiljöer blir mindre utmanande.

Tålig konstruktion

Dammsäker, vattentät, stötsäker

Utformad för fältarbete

Verkligt bärbara analysmöjligheter för användning var som helst

Lättanvänd

Menydriven, stegvis analys

Pålitliga resultat utan nätanslutning

Förbättrat användargränssnitt som möjliggör snabbt testval

Konfigurerad för omedelbar användning

Förprogrammerad, klar att använda direkt

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:	10
Användningsförhållanden:	10 - 40 °C (50–104 °F), max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Användningsläge :	Transmittans (%), absorbans och koncentration
Batterilivslängd:	6 månader (i typfallet) vid fem avläsningar per dag för en femdagarsvecka, utan bakgrundsbelysning
Batterityp:	4, AA alkaliska batterier

Detektor:	Silikonfotodiod
Dimension (H x B x D):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Display :	Grafisk skärm 240 x 160 pixel (Bakgrundsbelyst)
Fotometrisk linjäritet:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Fotometrisk noggrannhet:	± 0.03 Abs
Fotometriskt mätområde:	0 - 2 Abs
Garanti :	24 månader
Gränssnitt:	USB type Mini IP67
Handboksspråk:	Engelska, franska, tyska, italienska, spanska, portugisiska, bulgariska, kinesiska, tjeckiska, danska, nederländska, finska, grekiska, ungerska, japanska, koreanska, polska, rumänska, ryska, slovenska, svenska, turkiska
Kapslingsklass:	IP67
Kyvettkompatibilitet:	1 tum runda/ 16 mm rund (med adapter)
Lagringsförhållanden:	-30 - 60 °C (-30–140 °F), max. 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)
Lamptyp:	Lysdiod (LED)
Omgivningsförhållande: relativ luftfuktighet :	max. 90 % relativ fuktighet, ej kondenserande
Omgivningsförhållande: temperatur :	10 - 40 °C
Optiskt system:	0 / 180 ° transmittans
Reproducerbarhet:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Spektrumbandbredd:	15 nm filterbandbredd
Ströljus:	< 1,0 % vid 400 nm
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Vad ingår i leveransen:	DR900-instrument, USB-kabel med mini-USB-anslutning, fyra alkaliska AA-batterier, två glasprovceller 25 mm runda (1 tum) med 10, 20, 25 mL-markeringar, två provceller 1 cm/10 mL, provcellsadapter och flerspråkig användarhandbok
Våglängdsintervall:	420, 520, 560, 610 nm
Våglängdsnoggrannhet:	± 1 nm
Våglängdswal:	Automatisk
Vikt :	0,6 kg med batteri

Vad finns i förpackningen

DR900-instrument, USB-kabel med mini-USB-anslutning, fyra alkaliska AA-batterier, två glasprovceller 25 mm runda (1 tum) med 10, 20, 25 mL-markeringar, två provceller 1 cm/10 mL, provcellsadapter och flerspråkig användarhandbok