



Spectrofotometru portabil DR1900

Nr. produs: DR1900-02L

RON Preț (fără TVA): Contact

Disponibil

Metode de laborator la îndemâna dvs.

DR1900 excelează pe teren deoarece este cel mai ușor și mai compact spectrofotometru portabil. De asemenea, poate efectua cel mai mare număr de teste dintre toate instrumentele portabile. Sub exteriorul robust, DR1900 include cel mai mare număr – peste 220 – de metode programate, cel mai frecvent testate, deja încorporat. De asemenea, puteți folosi interfața ușor de utilizat pentru a crea propriile dvs. metode. Instrumentul este flexibil și pentru că puteți folosi cea mai mare gamă de dimensiuni de fiole de la oricare alt spectrofotometru.

Portabilitate – Ușor de ținut în mână și de utilizat, DR1900 compact este un instrument valoros pentru tehnicienii de teren. Acesta este cel mai ușor și mai mic instrument de acest fel de pe piață.

Acuratețe – Testele sunt efectuate cu o lungime de undă cuprinsă între 340 și 800 nm, de aceea acest instrument de teren oferă rezultate care se întâlnesc de obicei numai la instrumentele de laborator.

Robustețe - DR1900 este construit pentru condiții dure. Conceput pentru utilizarea pe teren, DR1900 dispune de un ecran mare și clar și de o interfață simplă cu utilizatorul care face testarea mai ușoară ca niciodată, chiar și în cele mai dificile condiții.

Faceți upgrade de la DR2800 sau comandați un DR1900 nou astăzi!

Rețineți: evaluarea testului cuvetă LCK posibilă, dar fără citirea codului de bare și funcția de măsurătoare repetată de 10 ori.

Luați-l oriunde grație designului compact

Efectuați testele necesare cu sute de metode încorporate

Asigurați acuratețea pe teren

Facilitați testarea cu o interfață cu utilizatorul clară și ușor de folosit

Testat în medii solicitante - design rezistent la apă și praf

Specificații

Acuratețe fotometrică:	± 0,003 Abs la 0,0 - 0,5 Abs
Acuratețe lungime de undă:	± 2 nm (interval 340 - 800nm)
Alegere lungime de undă:	Automat
Alimentare electrică:	4 baterii AA alcaline
	4 baterii NiMH reîncărcabile*

Sursă de alimentare*: 110 - 240 V; 50/60 Hz

(* modul opțional necesar.

Este posibil să nu fie disponibil în toate regiunile)

Calibrare lungime de undă:	Automat
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP67
Cerință acumulator:	4 baterii alcaline de tip AA
Compatibilitate cuvetă:	Adaptor rotund de 13 mm și 1 inch (25,4 mm) și pătrat de 10 x 10 mm 1 inch (25,4 mm)
Compatibilitate cuveta:	pentru fiole rotunde și de 10x10 mm pătrat de 10 mm/1 inch (25,4 mm) și rotund de 13 mm/1 inch (25,4 mm)
Condiții de depozitare:	-30 - 60 °C, max. 80 % umiditate relativă (fără condens)
Condiții de mediu: temperatura:	10 - 40 °C
Condiții de mediu: umiditate relativă:	Umiditate relativă max. 80 % (fără condens)
Condiții de operare:	10 - 40 °C, max. 80 % umiditate relativă (fără condens)
Conținutul cutiei:	Include: spectrofotometru portabil, manual de bază tipărit pentru instrument, protecție împotriva prafului, celule pentru probe din sticlă, pătrate, de 1 in., baterii alcaline de tip AA, 4/pachet, și set de adaptoare de patru tipuri.
Detector:	Fotodiodă siliconică
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Domeniu de temperatură:	0 - 50 °C
Durata de viață a bateriei:	15 zile (obișnuit) la 5 citiri pe zi/5 zile pe săptămână fără iluminare de fundal* * Utilizarea iluminării de fundal va micșora durata de viață a bateriei.
Garanție:	24 luni
Greutate:	1,5 kg
Inregistrator date:	500 valori măsurate (rezultat, dată, oră, ID probă, ID utilizator conform GLP)
Interfață:	USB tip Mini IP67 (cu modul opțional)
Interval de măsurare fotometrică:	0 - 3 Abs (interval lungime de undă 340 - 800 nm)
Interval lungime de undă:	340 - 800 nm
Limba interfata utilizator:	Engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă, portugheză, bulgară, chineză, cehă, daneză, olandeză, finlandeză, greacă, maghiară, japoneză, coreeană, poloneză, română, rusă, slovenă, suedeză, turcă
Linearitate fotometrică:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)
Lumină de dispersie:	< 0,5 %T la 340 nm cu NaNO ₂
Mod de operare:	Transmitanță (%), absorbanță și concentrație
Monitor:	Afișaj grafic 240 x 160 pixeli (LCD cu iluminare de fundal))
Power Module?:	No
Pre-programmed methods:	220 (Rețineți: teste cuvetă LCK pot fi evaluate, dar fără măsurători de rotație repetate de 10 ori și cititoare de coduri de bare.)
Programe utilizator:	50
Racordare la rețea:	110 - 240 V/50/60 Hz (* Modul opțional necesar. Este posibil să nu fie disponibil în toate regiunile)
Region:	UE
Reproductibilitate:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)

Sistem optic:	Fascicul de referință, spectral
Sursă lampă:	Bliț cu xenon

Conținutul cutiei

Include: spectrofotometru portabil, manual de bază tipărit pentru instrument, protecție împotriva prafului, celule pentru probe din sticlă, pătrate, de 1 in., baterii alcaline de tip AA, 4/pachet, și set de adaptoare de patru tipuri.