



DR1900 Prenosni spektrofotometer

Številka izdelka:

DR1900-02L

EUR Cena:

Kontakt

Na voljo

Laboratorijske metode na dlani

Vodotesen spektrofotometer, ki je hkrati tudi odporen na udarce, se ponša z več kot 220 vnaprej programiranimi testnimi metodami Hach in Hach ter omogoča rezultate, primerljive z laboratorijskimi v prenosnem paketu za terensko uporabo.

Spektrofotometer blesti na terenu, saj je zasnovan tako, da ga lahko vzamete kamor koli. Med testiranjem na terenu se lahko znajdete tudi v prašnih in mokrih okoljih, katerim druga oprema preprosto ne bi bila kos. Instrument je bil izdelan za terensko uporabo in se ponša z velikim in preglednim zaslonom ter enostavnim uporabniškim vmesnikom, zaradi česar je testiranje celo v najzahtevnejših pogojih še preprostejše. Pod robato zunanostjo spektrofotometra se skriva 220 najpogostejše uporabljanih testnih metod za vodo. Če želite, lahko z enostavnim uporabniškim vmesnikom ustvarite lastne metode testov, ki so relevantni za vas. Teste izvajate na valovnih dolžinah med 340 in 800 nm, zaradi česar vam ta terenski instrument nudi rezultate, ki so običajno na voljo samo z laboratorijsko opremo.

Opozorilo: Meritev z LCK kivetnimi testi je možna, vendar brez funkcije branja 2D črtnih kod in desetkratnim vrednotenjem.

Zaradi kompaktne zasnove, ga lahko prenašate povsod

Več sto programiranih testnih metod za izjemno vsestranskost

Poskrbite za natančnost na terenu

Enostavnejše testiranje s preglednim in enostavnim uporabniškim vmesnikom

Testi v zahtevnih okoljih – vodotesna in protiprašna zasnova

Specifikacije

Delovni pogoji:	10 - 40 °C (od 50 do 104 °F); do 80-% relativna zračna vlažnost (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	najv. 80 % relativna vlažnost, brez kondenzacije
Delovni pogoji: temperatura:	10 - 40 °C
Detektor:	Silikonska fotodioda
Dimenzija (v x š x g):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Fotometrična linearnost:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)
Fotometrična natančnost:	± 0,003 Abs pri 0,0 do 0,5 Abs
Garancija:	24 mesecev
Izbira valovne dolžine:	Samodejno
Jeziki uporabniškega vmesnika:	Angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, portugalsščina, bolgarščina, kitajščina, češčina,

	danščina, nizozemščina, finščina, grščina, madžarščina, japonsščina, korejščina, poljščina, romunščina,
	ruščina, slovenščina, švedščina, turščina
Merilno območje fotometra:	0 - 3 Abs (valovna dolžina 340–800 nm)
Način delovanja:	Prepustnost (%), absorbanca in koncentracija
Način premora:	4 alkalne
	4 akumulatorske NiMH baterije AA*
	Napajanje*: 110–240 V; 50/60 Hz
	(* potreben je dodaten modul.
	Morda ni na voljo za vse regije)
Natančnost valovne dolžine:	± 2 nm (območje 340 – 800 nm)
Območje valovne dolžine:	340 - 800 nm
Obnovljivost:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Omrežni priključek:	110 - 240 V /50/60 Hz (* potreben je dodaten modul. Morda ni na voljo za vse regije)
Optični sistem:	Referenčni snop, spektralni
Pogoji skladiščenja:	-30 - 60 °C (od –30 do 140 °F); do 80-% relativna zračna vlažnost (brez kondenzacije)
Power Module?:	No
Pre-programmed methods:	220 (Opozorilo: Meritev z LCK kivetnimi testi je možna, vendar brez funkcije branja 2D črtnih kod in desetkratnim vrednotenjem.)
Razpršena svetloba:	< 0,5 %T pri 340 nm z NaNO ₂
Temperaturno območje:	0 – 50 °C (od 32 do 122 °F)
Teža:	1.5 kg
Umerjanje valovne dolžine:	Samodejno
Uprabniški programi:	50
Vmesnik:	USB Mini IP67 (z dodatnim modulom)
Vsebina paketa:	Tiskana navodila za uporabo in večjezikovni CD z navodili in postopki v obliki PDF. Komplet adapterjev vial v kartonski embalaži. Paket 4 baterij AA. Protiprašni pokrov
Zahteve baterije:	4, AA alkalne baterije
Zapis podatkov:	500 izmerjenih vrednosti (rezultat, datum, čas, ID vzorca, ID upor. računa. za dobro lab. prakso)
Žarnica:	Ksenonska bliskavica
Zaščita ohišja:	IP67
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Grafični prikaz 240 ali 160 pixel (LCD, ČB, osvetl. zasl.)
Združljivost kivet:	13 mm in 1-palčne okrogle 10 ali 10 mm 1 palec na kvadrat
	- adapter za okrogle vial e in 10 x 10 mm
Življenska doba baterije:	15 days (običajno) pri 5 meritvah na dan, 5 dni na teden brez osvetlitve zaslona*
	* Osvetlitev ozadja skrajša avtonomijo baterije.

Vsebina paketa

Tiskana navodila za uporabo in večjezikovni CD z navodili in postopki v obliki PDF. Komplet adapterjev vial v kartonski embalaži. Paket 4 baterij AA. Protiprašni pokrov