



DR900 Čvrsti prijenosni kolorimetar s funkcijom bilježenja podataka

Proizvod #:

9385200

EUR Cijena:

Kontaktirajte nas

Dostupno

Čvrsti ručni kolorimetar za korištenje na otvorenom

Prijenosan i čvrst, kolorimetar kojim upravlja mikroprocesor s LED tehnologijom koja štedi energiju. Prethodno programiran s 90 Hach metoda.

Ručni kolorimetar štedi vrijeme na terenu omogućujući jednostavan i brz pristup najčešće korištenim metodama testiranja s manje od četiri pritiska gumba. Ovaj je kolorimetar voodootporan, otporan na prašinu i udarce te je u sklopu osiguravanja veće kvalitete testirana njegova reakcija na ispuštanje na tlo.

Ovaj instrument sadrži intuitivno korisničko sučelje, veliki kapacitet pohrane podataka i ugrađeni USB priključak za jednostavan prijenos podataka. Ručni kolorimetar sadrži i najmanje 90 najčešćih metoda testiranja te na taj način pomaže zadovoljiti glavne potrebe za testiranja.

Kombinacija svih tih značajki i zaslona s pozadinskim osvjetljenjem za korištenje pri slabom osvjetljenju, kojim se upravlja pomoću gumba, donosi ručni kolorimetar koji je spreman za korištenje na terenu na svaki mogući način te pojednostavljuje testiranje u nepovoljnim uvjetima na terenu.

Čvrsta konstrukcija

Otporan na prašinu, vodu, udarce

Dizajniran za korištenje na terenu

Istinska ručna analiza za korištenje bilo gdje

Jednostavnost upotrebe

Analiza upravljana izbornikom, korak po korak

Pouzdana rezultati i bez glavnog priključka

Poboljšano korisničko sučelje dozvoljava brzi odabir testova

Konfigurirano za početak korištenja

Prethodno programirano, spremno za korištenje "iz kutije"

Specifikacije

Čuvanje uređaja:	-30 - 60 °C (-30 - 140°F), maks. 80 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Detektor:	Silikonska fotodioda
Dimenzije (V x Š x D):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Fotometrijska linearnost:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Fotometrijska točnost:	± 0.03 Abs
Fotometrijski mjerni rang:	0 - 2 Abs

Garancija:	24 mjeseci
Izvor lampe:	Svjetleća dioda (LED)
Jezici korisničkog sučelja:	Engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, portugalski, bugarski, kineski, češki, danski, nizozemski, finski, grčki, mađarski, japanski, korejski, poljski, rumunjski, ruski, slovenski, švedski, turski
Jezici uputa:	Engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, portugalski, bugarski, kineski, češki, danski, nizozemski, finski, grčki, mađarski, japanski, korejski, poljski, rumunjski, ruski, slovenski, švedski, turski
Klasa kućišta:	IP67
Kompatibilnost kivete:	promjer 1 inč / 16 mm okrugla (s adapterom)
Korisnički programi:	10
Masa:	0,6 kg s baterijom
Mod rada:	Prijenos (%), apsorpcija, koncentracija
Napajanje:	Baterije veličine 4 AA
Obnovljivost:	± 0.005 Abs (0 - 1 A)
Odabir valne duljine:	Automatsko
Optički sustav:	0 / 180 ° propusnost
Preciznost valne duljine:	± 1 nm
Radni uvjeti:	10 - 40 °C (50 - 104°F), maks. 80 % relativne vlažnosti (bez kondenzacije)
Radni uvjeti: relativna vlažnost zraka:	maks. 90 % relativna vlažnost (bez kondenzacije)
Radni uvjeti: temperatura:	10 - 40 °C
Raspon valne duljine:	420, 520, 560, 610 nm
Raspršenje svjetla:	< 1,0 % na 400 nm
Širina spektra:	15 nm širina pojasa filtra
Što je u pretincu:	Instrument DR900, USB kabel s mini USB priključkom, 4 AA alkalne baterije, 2 okrugle staklene kivete za uzorke od 1 inča (25 mm) s oznakama na 10, 20 i 25 mL, 2 kivete za uzorke od 1 cm/10 mL, adapter za kivetu za uzorke i višejezični korisnički priručnik
Sučelje:	USB type Mini IP67
Temperaturni rang:	0 - 50 °C
Vijek trajanja baterija:	6 mjeseci (uobičajeno) pri 5 očitavanja dnevno / 5 dana u tjednu bez pozadinskog osvjetljenja
Zaslon:	Grafički zaslon 240 x 160 pixel (pozadinsko osvjetljenje)

Što je u pretincu

Instrument DR900, USB kabel s mini USB priključkom, 4 AA alkalne baterije, 2 okrugle staklene kivete za uzorke od 1 inča (25 mm) s oznakama na 10, 20 i 25 mL, 2 kivete za uzorke od 1 cm/10 mL, adapter za kivetu za uzorke i višejezični korisnički priručnik