



DR900 Vzdržljiv prenosen kolorimeter z zapisovanjem podatkov

Številka izdelka: 9385200

EUR Cena: Kontakt

Na voljo

Vzdržljiv ročni kolorimeter za uporabo na prostem

Prenosen in vzdržljiv kolorimeter z mikroprocesorskim upravljanjem in varčno tehnologijo LED. Vnaprej programiran z 90 metodami Hach.

Ročni kolorimeter vam na terenu prihrani čas, saj lahko že s štirimi kliki hitro in enostavno dostopate do najpogostejših testnih metod. Odporen je na vodo, prah in udarce, preizkušeno pa vzdrži tudi padce in tako še zanesljiveje zagotavlja kakovost.

Instrument ima intuitiven uporabniški vmesnik, velik pomnilnik za shranjevanje podatkov ter vdelen vhod USB za enostaven prenos informacij. Z ročnim kolorimetrom boste lahko izpolnjevali tudi osnovne potrebe za testiranje, saj ponuja najmanj 90 pogostih preizkusnih metod.

Vsem tem lastnostim smo za uporabo na temnih lokacijah dodali funkcijo osvetlitve zaslona s pritiskom gumba in vam tako ponudili ročni kolorimeter, ki je v vseh pogledih primeren za uporabo na terenu, da bo testiranje v zahtevnih pogojih nekoliko lažje.

Vzdržljiva konstrukcija

Odporen na prah, vodo in udarce

Zasnovano za uporabo na prostem

Pravilna ročna analiza kjerkoli

Enostavna uporaba

Menijska analiza po korakih

Zanesljivi rezultati brez priklopa na električno omrežje

Izboljšan uporabniški vmesnik omogoča hitro izbiro testov

Konfiguriran za takojšnjo uporabo

Vnaprej programiran in pripravljen za uporabo že v embalaži

Specifikacije

Delovni pogoji:	10 - 40 °C (od -50 do 104 °F); do 80-% relativna zračna vlažnost (brez kondenzacije)
Delovni pogoji: relativna vlažnost zraka:	najv. 90 % relativna vlažnost, brez kondenzacije
Delovni pogoji: temperatura:	10 - 40 °C
Detektor:	Silikonska fotodioda
Dimenzija (v x š x g):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Fotometrična linearnost:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Fotometrična natančnost:	± 0.03 Abs

Garancija:	24 mesecev
Izbira valovne dolžine:	Samodejno
Jeziki uporabniškega vmesnika:	Angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, portugalsčina, bolgarščina, kitajščina, češčina, danščina, nizozemščina, finščina, grščina, madžarščina, japonščina, korejščina, poljščina, romunščina, ruščina, slovenščina, švedščina, turščina
Jeziki v navodilih za uporabo:	Angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, portugalsčina, bolgarščina, kitajščina, češčina, danščina, nizozemščina, finščina, grščina, madžarščina, japonščina, korejščina, poljščina, romunščina, ruščina, slovenščina, švedščina, turščina
Merilno območje fotometra:	0 - 2 Abs
Način delovanja:	Prepustnost (%), absorbanca in koncentracija
Natančnost valovne dolžine:	± 1 nm
Območje valovne dolžine:	420, 520, 560, 610 nm
Obnovljivost:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Optični sistem:	0 / 180 ° Prepustnost
Pogoji skladiščenja:	-30 - 60 °C (od –30 do 140 °F); do 80-% relativna zračna vlažnost (brez kondenzacije)
Razpršena svetloba:	< 1,0 % pri 400 nm
Širina spektra:	15 nm pasovna širina filtra
Temperaturno območje:	0 – 50 °C (od 32 do 122 °F)
Teža:	0.6 kg z baterijo
Uprabniški programi:	10
Vmesnik:	USB type Mini IP67
Vsebina paketa:	Instrument DR900, USB-kabel s priključkom mini-USB, 4 alkalne baterije AA, 2 1-palčni (25-mm) okrogli kiveti z oznakami za 10, 20 in 25 mL, 2 1-cm/10 mL kiveti, adapter za kivete in večjezični uporabniški priročnik
Zahteve baterije:	4, AA alkalne baterije
Žarnica:	Svetleča dioda (LED)
Zaščita ohišja:	IP67
Zaslon: LCD (osvetlitev iz ozadja):	Grafični prikaz 240 ali 160 pixel (z osvetlitvijo)
Združljivost kivet:	1-palčne okrogle/ 16 mm okrogla (z adapterjem)
Življenska doba baterije:	6 mesecev (običajno) pri 5 meritvah na dan, in sicer 5 dni v tednu brez osvetlitve zaslona

Vsebina paketa

Instrument DR900, USB-kabel s priključkom mini-USB, 4 alkalne baterije AA, 2 1-palčni (25-mm) okrogli kiveti z oznakami za 10, 20 in 25 mL, 2 1-cm/10 mL kiveti, adapter za kivete in večjezični uporabniški priročnik