

DR900 Robustný prenosný kolorimeter s ukladaním dát

Kat. číslo produkta: **9385200**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Robustný terénny kolorimeter

Prenosný a robustný kolorimeter riadený mikroprocesorom s technológiou LED šetriacou energiu. S vopred naprogramovanými 90 Hach metódami.

Ručný kolorimeter šetrí čas v teréne tým, že umožňuje rýchly a jednoduchý prístup k najpoužívanejším metódam testovania prostredníctvom menej ako štyroch kliknutí. Tento kolorimeter je vodeodolný, odolný voči vnikaniu prachu a voči nárazom a na zabezpečenie väčšej kvality bol testovaný na pády.

Tento prístroj ponúka intuitívne užívateľske rozhranie, možnosť ukladania veľkého množstva údajov a so vstavaný port USB na jednoduchý prenos informácií. Prenosný kolorimeter zodpovedá potrebám základných analýz vďaka ponuke miminálne 90 najčastejších analytických metód.

Spojenie všetkých týchto funkcií s tlačidlom na podsvietenie displeja v horších svetelných podmienkach prináša prenosný kolorimeter, ktorý je vždy pripravený na použitie a zjednodušenie práce v teréne.

Masívna konštrukcia
Odolný voči prachu, vode a nárazom

Skonštruovaný na použitie v teréne
Analýza kdekoľvek v teréne

Jednoduché použitie
Ovládanie pomocou menu, analýza krok za krokom

Spoľahlivé výsledky bez pripojenia do elektrickej siete
Vylepšené používateľské rozhranie umožňujúce rýchly výber testov

Konfigurovaný na okamžité použitie
Vopred naprogramované, na priame použitie po vybalení

Technické údaje

Detektor:	Křemíková fotodioda
Displej: LCD (podsvietený):	Grafický displej 240 x 160 pixel (podsvietená)
Environmentálne podmienky: teplota:	10 - 40 °C
Fotometrická linearita:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Fotometrická presnosť:	± 0.03 Abs
Fotometrický merací rozsah:	0 - 2 Abs

Hmotnosť:	0.6 kg s batériou
Jazyky manuálu:	Anglický, francúzsky, nemecký, taliansky, španielsky, portugalský, bulharský, čínsky, český, dánsky, holandský, fínsky, grécky, maďarský, japonský, kórejský, poľský, rumunský, ruský, slovinský, švédsky, turecký
Jazyky užívateľského rozhrania:	Anglický, francúzsky, nemecký, taliansky, španielsky, portugalský, bulharský, čínsky, český, dánsky, holandský, fínsky, grécky, maďarský, japonský, kórejský, poľský, rumunský, ruský, slovinský, švédsky, turecký
Kompatibilita kyviet:	1 palec okrúhly / 16 mm kruhová (s adaptérom)
Krytie:	IP67
Obsah balenia:	Přístroj DR900, kabel USB s konektorem mini-USB, 4 AA alkalické baterie, 2 skleněné kyvety na vzorky, 1" (25 mm) kulaté se značkami 10, 20, 25 mL, 2 kyvety na vzorky 1 cm/10 mL, adaptér pro kyvety na vzorky a vícejazyčný návod k použití
Odporúčané reagencie:	Testy Hach
Optický systém:	0 / 180 ° priepustnosť
Podmienky prostredia: relatívna vlhkosť:	max. 90 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)
Podmienky skladovania:	-30 - 60 °C (-30 - 140 °F), max. 80% relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)
Požiadavky na batérie:	4 alkalické batérie typu AA
Presnosť vlnovej vĺžky:	± 1 nm
Prevádzkové podmienky:	10 - 40 °C (50 - 104 °F), max. 80 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Prevádzkový režim:	Priepustnosť (%), absorbancia a koncentrácia
Region:	Globální
Reprodukovateľnosť:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Rozhranie:	USB typ Mini IP67
Rozmery (V x Š x H):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Rozptýlené svetlo:	< 1,0 % pri 400 nm
Šírka spektrálneho pásma:	15 nm šírka spektrálneho pásu
Teplotný rozsah:	0 - 50 °C
Užívateľské programy :	10
Vodeodolné?:	420, 520, 560, 610 nm
Voľba vlnovej dĺžky:	Automatická
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	nameraných hodnôt (výsledok, dátum, čas, ID vzorky, ID uživateľa v súlade s SLP)
Zdroj svetla:	Svetlo emitujúca dióda (LED)
Životnosť batérie:	6 mesiacov (bežne) pri 5 odčítaní za deň / 5 dní v týždni bez podsvietenia (podsvietenie znižuje životnosť batérií)

Obsah balenia

Přístroj DR900, kabel USB s konektorem mini-USB, 4 AA alkalické baterie, 2 skleněné kyvety na vzorky, 1" (25 mm) kulaté se značkami 10, 20, 25 mL, 2 kyvety na vzorky 1 cm/10 mL, adaptér pro kyvety na vzorky a vícejazyčný návod k použití