



DR900 Robustní přenosný kolorimetr s pamětí

Kat. číslo produktu:	9385200
CZK Cena bez DPH:	Kontaktujte nás
Dostupné	

Robustní ruční kolorimetr pro venkovní použití

Přenosný a robustní kolorimetr řízený mikroprocesorem, s moderní technologií LED pro úsporu energie. Předprogramovaný na 90 metod Hach.

Přenosný kolorimetr šetří čas při práci v terénu, protože umožňuje rychlý a snadný přístup k nejpoužívanějším metodám testování v méně než čtyřech kliknutích. Tento kolorimetr je vodotěsný, prachotěsný, odolný proti otřesům a byl testován i na pády kvůli vyššímu zajištění kvality.

Přístroj je vybaven intuitivním uživatelským rozhraním, velkou pamětí pro uložení dat a vestavěným portem USB pro jejich snadný přenos. Ruční kolorimetr tak uspokojí základní potřeby při testování, protože nabízí minimálně 90 nejběžnějších metod testování.

Pro práci při ztížených světelných podmínkách je možné displej podsvítit. Kolorimetr je připraven pro práci v terénu za každých podmínek a ulehčí testování i v náročném prostředí.

Robustní konstrukce

Odolný proti prachu, vodě, nárazům

Určeno pro měření v terénu

Přesná analýza v jakémkoliv prostředí

Jednoduché používání

S pomocí menu analýza „krok za krokem“

Spolehlivé výsledky bez připojení k elektrické síti

Vylepšení v uživatelském rozhraní umožňuje rychlý výběr testů

Konfigurováno pro okamžité použití

Předprogramované, připravené k okamžitému použití „po vybalení z krabice“

Technické údaje

Detektor:	Křemíková fotodioda
Displej:	Grafický displej 240 x 160 pixel (podsvícení)
Doporučené reagenty:	Testy Hach
Fotometrická linearita:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Fotometrická přesnost:	± 0.03 Abs
Hmotnost:	0,6 kg s baterií
Interní paměť :	500 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID uživatele v souladu s SLP)

Jaký je obsah balení:	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
Jazyky manuálu:	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalština, bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Kompatibilita kyvet:	1palcová kulatá/ 16 mm kulatá (s adaptérem)
Optický systém:	0 / 180 ° transmittance
Podmínky prostředí: relativní vlhkost:	Max. 90 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Podmínky prostředí: teplota:	10 - 40 °C
Podmínky skladování:	-30 - 60 °C (-30 -140 °F), max. 80 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Požadavky na baterie:	4 alkalické baterie velikosti AA
Přesnost vlnové délky:	± 1 nm
Provozní podmínky:	10 - 40 °C (50 - 104 °F), max. 80 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Provozní režim:	Transmitance (%), absorbance a koncentrace
Region:	Globální
Reprodukovatelnost:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Rozhraní:	USB typ Mini IP67
Rozměry (V x Š x H):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Rozptýlené světlo:	< 1,0 % při 400 nm
Rozsah fotometrického měření:	0 - 2 Abs
Rozsah vlnové délky :	420, 520, 560, 610 nm
Šířka spektrálního pásu:	15 nm šířka pásma filtru
Stupeň krytí:	IP67
Teplotní rozsah:	0 - 50 °C
Uživatelské programy:	10
Uživatelské rozhraní:	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalština, bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Výběr vlnové délky:	Automatická
Záruka:	24 měsíců
Zdroj světla:	Dioda LED (Light Emitting Diode)
Životnost baterie:	6 měsíců (běžně) při 5-ti odečtech za den / 5 dní v týdnu bez podsvícení (použití podsvícení snižuje životnost baterie)

Jaký je obsah balení

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