



Přenosný spektrofotometr DR1900 (souprava)

Kat. číslo produktu: 9624800
EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Laboratorní měření, které se vejde do dlaně

Díky více než 220 předprogramovaným metodám, voděodolné a robustní konstrukci poskytuje tento přenosný terénní přístroj naměřené výsledky v laboratorní kvalitě.

Spektrofotometr je vynikající pro použití v terénu, protože je konstruován tak, abyste si jej mohli vzít s sebou kamkoli potřebujete. Analýza v terénu může probíhat v náročných podmínkách, se kterými si jiná zařízení neporadí. S ohledem na práce v terénu má přístroj velkou obrazovku a jednoduché uživatelské rozhraní, které usnadňuje analýzu více než kdy dříve, a to i v těch nejnáročnějších podmínkách. Pod robustním povrchem spektrofotometru je připraveno k použití více než 220 nejběžnějších metod pro analýzu vody. Pomocí jednoduchého rozhraní si můžete vytvořit svoje vlastní metody pro analyzování důležitých parametrů. Analýzy probíhají při vlnové délce v rozmezí od 340 do 800 nm, což znamená, že s tímto terénním přístrojem získáte výsledky, které obvykle můžete očekávat pouze od laboratorních přístrojů.

Díky kompaktnímu provedení lze přístroj kamkoli přenést

Stovky předprogramovaných metod vám umožní analyzovat všechny požadované parametry

Zajistíte přesnost v terénu

Snadnější testování s jasným a snadno použitelným rozhraním

Testování v náročných podmínkách - konstrukce odolná vodě i prachu

Technické údaje

Detektor:	Křemíková fotodioda
Displej: LCD (podsvícený):	Grafický displej 240 x 160 pixelů (LCD, č/b, podsvícený)
Environmentálne podmienky: teplota:	10-40 °C
Fotometrická linearita:	< 0,5 % (0,5 - 2,0 ABS)
Fotometrická presnosť:	± 0.003 Abs pri 0,0 - 0,5 Abs
Fotometrický merací rozsah:	0 - 3 Abs (vlnová délka v rozsahu 340-800 nm)
Hmotnosť:	1,5 kg
Jazyky užívateľského rozhrania:	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugálština, bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Kalibrácia vlnovej dĺžky:	Automatická
Kompatibilita kyviet:	10mm hranatá / 1palcová hranatá a

	13mm / 1palcová kulatá
Krytie:	IP67
Obsah balenia:	Tištěný návod, CD s návodem a postupy, vícejazykový ve formátu pdf. Sada adaptérů na kyvety v kartonové krabičce. Balení 4 ks AA baterii. Kryt proti prachu.
Obsahuje:	Tištěný základní návod, CD s metodikami (v angličtině) ve formátu PDF. Sada adaptérů pro kyvety v kartonové krabici. Balení 4 ks alkalických baterií AA. Kryt proti prachu
Optický systém:	Referenční paprsek, spektrální
Podmienky prostredia: relatívna vlhkosť:	Max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Podmienky skladovania:	-30 až 60 °C (-30 až 140 °F); max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Power Module?:	Yes
Požiadavky na batérie:	4 alkalické batérie typu AA
Presnosť vlnovej vĺžky:	± 2 nm (rozsah 340 – 800 nm)
Prevádzkové podmienky:	10 - 40 °C (50-104 °F), max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Prevádzkový režim:	Transmittance (%), absorbance a koncentrace
Reprodukovateľnosť:	± 0.005 Abs (0 - 1 A)
Rozhranie:	USB typ Mini IP67 (s voliteľným modulem)
Rozmery (V x Š x H):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Rozptýlené svetlo:	< 0,5 %T pri 340 nm s NaNO ₂
Sieťové spojenie:	110-240 V / 50/60 Hz (* je zapotřebí volitelný modul. Nemusí být dostupný ve všech oblastech)
Teplotný rozsah:	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Užívateľské programy :	50
Vodeodolné?:	340 - 800 nm
Voľba vlnovej dĺžky:	Automatická
Záruka:	24 mesiacov
Záznam dát:	500 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID uživatele dle SLP)
Zdroj napájania:	4x alkalické AA
	4x dobíjitelné baterie NiMH*
	Napájení*: 110-240 V; 50/60 Hz
	(* je zapotřebí volitelný modul.
	Nemusí být dostupný ve všech oblastech)
Zdroj svetla:	Xenonové světlo
Životnosť batérie:	15 dní (obvykle) při 5 odečtech za den / 5 dní v týdnu bez podsvícení*
	* Použití podsvícení snižuje životnost baterie.

Obsah balenia

Tištěný návod, CD s návodem a postupy, vícejazykový ve formátu pdf. Sada adaptérů na kyvety v kartonové krabičce. Balení 4 ks AA baterii. Kryt proti prachu.