



Přenosný spektrofotometr DR1900 (souprava)

Kat. číslo produktu: 9624800
CZK 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:	Grafický displej 240 x 160 pixelů (LCD, č/b, podsvícený)
Fotometrická linearita:	< 0,5 % (0,5-2,0 ABS)
Fotometrická přesnost:	± 0,003 Abs @ 0,0-0,5 Abs
Hmotnost:	1,5 kg
Interní paměť :	500 naměřených hodnot (výsledek, datum, čas, ID vzorku, ID uživatele dle SLP)
Jaký je obsah balení:	Tištěný návod, CD s návodem a postupy, vícejazykový ve formátu pdf. Sada adaptérů na kyvety v kartonové krabičce. Balení 4 ks AA baterií. Kryt proti prachu.
Kalibrace vlnové délky:	Automatická
Kompatibilita kyvet:	13mm/16mm a 1palcová kulatá 10 x 10 mm, 1palcová hranatá

Adaptér pro kulaté kyvety a kyvety 10 x 10 mm

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
Podmínky prostředí: relativní vlhkost:	Max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Podmínky prostředí: teplota:	10-40 °C
Podmínky skladování:	-30 až 60 °C (-30 až 140 °F); max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Power Module?:	Yes
Požadavky na baterie:	4 alkalické baterie velikosti AA
Přepřepcování křivky /výsledku:	10mm hranatá / 1palcová hranatá a
	13mm / 1palcová kulatá
Přesnost vlnové délky:	± 2 nm (rozsah 340 – 800 nm)
Provozní podmínky:	10 - 40 °C (50-104 °F), max. 80% relativní vlhkost (nekondenzující)
Provozní režim:	Transmitance (%), absorbance a koncentrace
Reprodukovatelnost:	± 0.005 Abs (0 - 1 A)
Rozhraní:	USB typ Mini IP67 (s volitelným modulem)
Rozměry (V x Š x H):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Rozptýlené světlo:	< 0,5 %T při 340 nm s NaNO ₂
Rozsah fotometrického měření:	0 - 3 Abs (vlnová délka v rozsahu 340-800 nm)
Rozsah vlnové délky :	340 - 800 nm
Síťové napájení:	4x NiMH dobíjitelné baterie (* je zapotřebí volitelný modul. Nemusí být dostupný ve všech oblastech)
Stupeň krytí:	IP67
Teplotní rozsah:	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Uživatelské programy:	50
Uživatelské rozhraní:	Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, portugalská, bulharština, čínština, čeština, dánština, holandština, finština, řečtina, maďarština, japonština, korejština, polština, rumunština, ruština, slovinština, švédština, turečtina
Výběr vlnové délky:	Automatická
Záruka:	24 měsíců
Zdroj napájení:	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 světla:	Xenonové světlo
Životnost baterie:	15 dní (obvykle) při 5 odečtech za den / 5 dní v týdnu bez podsvícení*
	* Použití podsvícení snižuje životnost baterie.

Jaký je obsah balení

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