



DR1900 hordozható spektrofotométer

Termékszám:	DR1900-02L
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Elérhető	

Laboratóriumi módszerek karnyújtásnyira

A DR1900 tökéletes a terepmunka céljaira, ugyanis ez a legkönnyebb és legkompaktabb hordozható spektrofotométer. Továbbá a hordozható műszerek közül a DR1900 képes a legnagyobb számú vizsgálat elvégzésére. Strapabíró külseje alatt a DR1900 tartalmazza előre beépítetten a legnagyobb számú – több mint 220 –, leggyakrabban tesztelt, előreprogramozott módszert. De könnyen használható kezelőfelületén Ön saját módszereket is létrehozhat. Emellett rugalmasan működtethető, mivel esetében akármelyik másik spektrofotométer fiolaméreteinek legszélesebb választéka használható.

Hordozhatóság – Kényelmes fogásával és egyszerű kezelhetőségével a kompakt DR1900 értékes eszköz a terepen dolgozó szakemberek számára. Ez a piac legkönnyebb és legkisebb műszere.

Pontosság – A mérések a 340 - 800 nm közötti hullámhossztartományban történnek, így a terepen használható műszerrel olyan eredményekhez juthat, amelyeket általában csak laboratóriumi műszerek képesek biztosítani.

Robusztusság – A DR1900 zord körülmények közötti használatra készült. A kézi használathoz kialakított DR1900 nagyméretű, kristálytisztá kijelzője és egyszerű felhasználói felülete minden eddiginél könnyebb mérést tesz lehetővé, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is.

Váltson DR2800-as műszeréről, vagy rendeljen új DR1900-as műszert még ma!

Ne feledje: LCK küvettaeszt-kiértékelésre is van lehetőség, azonban vonalkódolvasás és tízszeres mérés nélkül.

Kompakt kialakításának köszönhetően bárhova magával viheti

Tesztelés igény szerint a több száz beépített módszer segítségével

Pontos eredmények a helyszíni elemzés során

Egyszerűbb tesztelés jól érthető, könnyen használható felülettel

Tesztelés kedvezőtlen körülmények között is – víz- és porálló kialakítás

Műszaki adatok

A doboz tartalma:

Tartalma: hordozható spektrofotométer, nyomtatott alapvető műszerkézikönyv, porvédő fedél, 1 hüvelykes négyzetes összeválogatott üveg mintacellák, 4 db AA-s alkáli elem és négytípusú adapterkészlet.

Adatrögzítő :

500 mért értékek (Eredmény, Dátum, Idő, Mintaazonosító, Felhasználói azonosító GLP szerint)

Betáp csatlakozás:

110 - 240 V / 50/60 Hz (*opcionális modul szükséges. Nem minden területen lehet elérhető)

Borítás besorolás:

IP67

Detektor:	Szilikon fotodióda
Elem élettartam:	15 nap (jellemzően) @ 5 mérés naponta/5 napos hét háttérvilágítás nélkül*
	* A háttérvilágítás használata csökkenti az elemek élettartamát.
Elem követelmény:	4, AA alkáli elemek
Felhasználói programok:	50
Fényforrás:	Xenon fény
Fotometrikus linearitás:	< 0,5% (0,5 - 2,0 Abs)
Fotometrikus méréstartomány:	0 - 3 Abs (hullámhossztartomány: 340 - 800 nm)
Fotometrikus pontosság:	± 0,003 Abs @ 0,0 - 0,5 Abs
Garancia:	24 hónap
Hőmérséklet tartomány:	0 - 50 °C
Hullámhossz kalibráció:	Automatikus
Hullámhossz pontosság:	± 2 nm (340 - 800 nm-es tartomány)
Hullámhossz tartomány:	340 - 800 nm
Hullámhossz választás:	Automatikus
Interfész:	USB-típus: Mini IP67 (opcionális modullal)
Kezelőfelület nyelve:	Angol, francia, német, olasz, spanyol, portugál, bolgár, kínai, cseh, dán, holland, finn, görög, magyar, japán, koreai, lengyel, román, orosz, szlovén, svéd, török
Kijelző:	Grafikus kijelző, 240×160 képpont (LCD, fekete-fehér, háttérvilágításos)
Környezeti feltétel: hőmérséklet:	10 - 40 °C
Környezeti feltétel: relatív páratartalom:	Legfeljebb 80% relatív páratartalom (kondenzáció nélküli)
Küvetta kompatibilitás:	13 mm-es és egy hüvelykes kör alakú, 10 × 10 mm-es, 1 hüvelykes négyszögletes adapter kör alakú cellákhoz és 10 × 10 mm-es
Méretetek (MxSZxM):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Működési feltételek:	10 - 40 °C, max. 80% relatív páratartalom (kondenzáció nélküli)
Működési mód:	Transzmittancia (%), abszorbanca és koncentráció
Optikai rendszer:	Referencia sugár, spektrális
Power Module?:	Nem
Pre-programmed methods:	220 (ne feledje: az LCK küvettatesztek kiértékelhetők, de tízszeres rotációs mérés és vonalkódolvasók nélkül.)
Region:	EU
Reprodukálhatóság:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Súly:	1,5 kg
Szórt fény:	< 0,5% T 340 nm-en NaNO ₂ vegyülettel
Szünet mód:	4 db AA méretű alkáli elem
	4 db NiMH újratölthető elem*
	Tápellátás*: 110 - 240 V; 50/60 Hz
	(* Opcionális modul szükséges.
	Nem minden területen lehet elérhető)
Tárolási feltételek:	- 30 - 60 °C, max. 80% relatív páratartalom (kondenzáció nélküli)

A doboz tartalma

Tartalma: hordozható spektrofotométer, nyomtatott alapvető műszerkézikönyv, porvédő fedél, 1 hüvelykes négyzetes összeválogatott üveg mintacellák, 4 db AA-s alkáli elem és négytípusú adapterkészlet.