



Be Right™



DR6000 UV-VIS spektrofotometar s RFID tehnologijom

Proizvod #: LPV441.99.00011

HRK Cijena: Kontaktirajte nas

Dostupno

Spajanje kvalitete i učinkovitosti u profesionalnom laboratoriju

UV-VIS spektrofotometar pruža vrhunske radne karakteristike za rutinske laboratorijske zadatke i zahtjevne fotometrijske primjene.

Novi UV-VIS spektrofotometar osmišljen je i proizveden u Njemačkoj kako bi u četvrtoj generaciji pružio izuzetnu analitičku preciznost. Dizajn Czerny-Turner monokromatora smanjuje aberaciju i jamči minimalnu širinu spektralnog pojasa. Izlazno zrcalo spreznika optimalno poravnava zraku mjerenja.

Četiri sekvencijalna pojasno-propusna filtra smanjuju unutarnje raspršeno svjetlo. Tehnologija referentne zrake kompenzira fluktuacije signala u instrumentu. Dva silicijska detektora s niskom razinom buke osiguravaju visoku selektivnost i osnovnu stabilnost signala mjerenja.

UV-VIS spektrofotometar objedinjuje pouzdane rezultate i učinkovitost. Intuitivno kretanje izbornikom pomoću zaslona u boji osjetljivom na dodir omogućuje vam unos i kalibraciju vlastitih metoda u samo nekoliko jednostavnih koraka. Instrument omogućuje širok raspon prethodno programiranih metoda. Pakiranja za pojedine primjene, npr. enzimologiju i kolorimetriju, proširuju vam mogućnost drugih primjena, uključujući analizu vode za piće i analizu u pivovarama.

Poboljšana laboratorijska učinkovitost - izravno je dostupno više od 240 prethodno programiranih metoda

Usporedivi i pouzdani rezultati - s odobrenim LCK kivetnim testovima

Transparentni radni postupci u svakoj situaciji - s pristupom svim neobrađenim podacima

Ugrađena kontrola kvalitete - sa stvaranjem rasporeda, procjenom, dokumentiranjem

Optimizirano upravljanje podacima, kompatibilno s LIMS

Specifikacije

Brzina skeniranja:	900 nm/min (u koracima od 1 nm)
Čuvanje uređaja:	-25 °C - 60 °C , relativna vlažnost maksimalno 80% (bez kondenzacije)
Dimenzije (V x Š x D):	215 mm x 500 mm x 460 mm
Dodaci:	Softver za primjenu: LZV935 analiza vode za piće, LZV936 analiza u pivovarama, LZV937 enzimna analiza hrane, LZV902.99.00001 - rotirajući držač kiveta, za enzimno testiranje hrane
Fotometrijska linearnost:	0,005 - 2 Abs
Fotometrijska točnost:	1 % pri 0,50 do 2,0 Abs
Fotometrijski mjerni rang:	± 3 Abs (raspon valne duljine od 340 do 900 nm)
Garancija:	2 godine
IBR+:	Automatsko prepoznavanje testa, kontrola serije i provjera roka valjanosti
Jezici korisničkog sučelja:	Bugarski, kineski, hrvatski, češki, danski nizozemski, engleski, francuski, njemački,

grčki, mađarski, talijanski, japanski,

poljski, portugalski,

ruski, slovački, slovenski,

španjolski, švedski, turski

Jezici uputa: Njemački, engleski, francuski, talijanski, španjolski, portugalski (PT), češki, danski, nizozemski, mađarski, poljski, rumunjski, ruski, slovenski, švedski, turski, grčki, hrvatski, bugarski, slovački

Klasa kućišta: IP20 sa zatvorenim poklopcem

Kompatibilnost kivete: Pravokutna: 10, 20, 30, 50 mm, 1 inč; okrugla: 13 mm, 1 inč

Dodatna 100 mm pravokutna kiveta s dodatnim adapterom

Korisnički programi: 200

LINK2SC: Razmjena podataka s SC 1000 kontrolerom

Masa: 11 kg

Mod rada: Prijenos (%), apsorpcija i koncentracija, skeniranje

Obnovljivost valne duljine: < 0.1 nm

Odabir valne duljine: Automatsko

Optički sustav: Referentna zraka, spektralna

Posebna tehnologija: RFID za jednostavno ažuriranje metode, ID uzorka i certifikat analize

Pre-programmed methods: > 240

Preciznost valne duljine: ± 1 nm

Priključak napajanja: Kabel za napajanje, 100-240 V, 50-60 Hz

Printer compatibility: Podržava većinu tintnih pisača.

Quality assurance: Stvaranje rasporeda i dokumentiranje kontrole kvalitete s pokazivanjem prolaska/pada

Radni uvjeti: 10 - 40 °C , relativna vlažnost maksimalno 80% (bez kondenzacije)

Raspon valne duljine: 190 - 1100 nm

Raspršenje svjetla: KI-otopina na 220 nm < 3,3 Abs

Rezolucija valne duljine: 0.1 nm

Širina spektra: 2 nm

Stray light: < 0,0005

Sučelje (opcija): USB tip A (2), USB tip B, Ethernet, RFID modul

Uključuje : 1 x kabel za napajanje (prema određenim zemljama: EU, CH, UK)

1 x univerzalni adapter

1 x zaštitni poklopac

1 x CD ROM s cjelovitim korisničkim priručnikom (en, de, it, fr, es), radnim postupcima, referentnim vodičima za dodatni pribor

1 x ispisani višjezični osnovni korisnički priručnik (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)

Zapisivač podataka: 5000 vrijednosti mjerenja (rezultat, datum, vrijeme, ID uzorka, ID operatora)

Zaslon: 7" TFT WVGA zaslon u boji osjetljiv na dodir

1 x Power Cord (country specific: EU, CH, UK) 1x Universal-Adapter 1x Dust Cover 1x Printed multilingual basic user manual (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)