

1. LF Univerzita Karlova
Ústav lékařské biochemie
a lab. diagnostiky

Kateřinská 32
121 08 Praha 2

Č. nabídky: B250520UV1
Platí do: 01.03.1980
Datum: 31.07.2025

Lightwave 3 Spectrophotometer



Stručná charakteristika:

Jednoduché nulování

Měření absorbance, koncentrace, kinetiky.

Měření absorbance při jedné nebo více vlnových délkách, měření poměrů absorbancí atd.

Vestavěný software pro všechny typy měření včetně skenování.

Změření celého spektra za méně než 3.3s.

Přístroj umožňuje měření při jedné vlnové délce, proměřování spekter látek, kinetická měření, kvantitativní měření s tvorbou kalibračních křivek a automatickým odečítáním koncentrací, měření koncentrací s využitím faktoru, měření vzorku při více vlnových délkách, měření poměru absorbancí.

Kalibrace automaticky po zapnutí.

Snadné čištění prostoru pro kyvetu.

Standardní výstup USB.

V ceně software PVC:

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.	Jednotková cena	Celková cena
1	80-3007-42 Lightwave 3 Spectrophotometer; Optical arrangement: Single beam, diode array Gifford optics. Lightwave 3 je jednopaprskový diode array UV/Vis spektrofotometr s Giffordovou optikou bez pohyblivých částí bez nutnosti recalibrovat přístroj. Naměřená data se zobrazují na displeji, je možno ukládat je do paměti přístroje nebo převádět do PC. Rozsah vlnových délek: 190 - 1 100 nm Fotometrický rozsah: -0.3 - 2.5A, 0.3 - 199%T Spektrální šířka: 5nm Reprodukovatelnost: +0,002 (0 - 0,5Abs) , + 0,003 (0,5 - 1Abs) Zdroj světla: Záblesková Xenonová lampa Detektor: CCD Měření v 1 ml kyvetě skleněné, plastové, křemenné Optická dráha 1 cm Hmotnost 3 kg Rozměry 26 × 39 × 10 cm Přenos dat na USB disku nebo přes USB kabel. Dodáván včetně software PVC. Přístroj je ovládám pomocí klávesnice.	8	145 528,00	1.164 224,00
2	Doprava, instalace přístroje a zaškolení obsluhy.	1	0,00	0,00

Celkem bez DPH: 1 164 224,00

Speciální sleva pro 1. LF UK při nákupu 8 kusů: 15,0 % -174 633,00
Celkem bez DPH: 989 591,00

Sazba DPH: 21 % 207814,11
 Celkem v Kč, Praha, Kateřinská 2, místnost 3.054, včetně DPH: 1 197 405,11

PRODEJNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY.

V ceně je zahrnuto :

- Instalace včetně počátečního seznámení s obsluhou přístroje
- 24 měsíční záruka na materiál a práci.
- 36 měsíční záruka na Zábleskovou Xenonovou lampu
- Servisní prohlídka a testy specifikací před ukončením záruční doby.
- Pozáruční servis po dobu nejméně 10 let

Záruční i pozáruční servis je zajištěn vlastními servisními techniky vyškolenými přímo ve výrobním závodě a tento poskytovaný servis je jako jediný v ČR autorizován výrobcem.

Dodací podmínky :

Dodávka do 8 týdnů ode dne obdržení závazné objednávky respektive podpisu kupní smlouvy.

Platební podmínky :

a) Platba do 14 dnů po dodání, instalaci přístroje a zaškolení obsluhy..

Zastoupení a servis v ČR :

CHROMSPEC spol s r.o.,

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5418

IČO: 44794053 DIČ: 005 - 44794053

Banka: K.B. Praha - Smíchov č.ú. 33101 - 051 - 0100

Sídlo:

Jindřicha Plachty 28,

150 00 Praha 5, tel [REDACTED]

Registrované pobočky:

252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,

634 00 Brno, Plachty 2

e-mail: [REDACTED]

www.chromspec.cz

Nabídku vypracoval: [REDACTED]

Mg [REDACTED] CHROMSPEC spol. s r.o.