

Univerzita Palackého v Olomouci

Přírodovědecká fakulta

Katedra biochemie

Šlechtitelů 27

783 71 Olomouc

Č. nabídky: B500522

Platí do: 5.7.2022

Datum: 6.5.2022

## Spektrofotometry Lightwave 3+ a Lightwave 3

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.	Jednotková cena	Celková cena
1	<p><b>80-3007-47</b>  <b>Lightwave 3+ Spectrophotometer;</b>  <b>Optical arrangement: Single beam, diode array Gifford optics.</b>                      Lightwave 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 - 1.99%T                      Spektrální šířka: 3 nm                      Reprodukovatelnost: +0,002 (0 - 0,5Abs) , + 0,003 (0,5 - 1Abs)                      Zdroj světla: Xenonová lampa                      Detektor: CCD                      Změření celého spektra za méně než 3.3s                      Detekce koncentrace: dsDNA: 2 ng/μl - 15 000 ng/μl                      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.  <b>Na spektrofotometru lze naprogramovat metody pro DNA a proteinů metodou Pierce 660, Lowry, Bradford, Biuret, UV Protein, BCA) a optické hustoty buněk (OD 600).</b>  <b>Přístroj umožňuje vytváření a ukládání vlastních metod.</b>  <b>Přenos dat na USB disku.</b>  <b>Dodáván včetně software PVC.</b></p>	1	151 125,00	151 125,00

2	<b>80-3007- 67</b> <b>Lightwave 3 Spectrophotometer;</b> <b>Optical arrangement: Single beam, diode array Gifford optics.</b> Lightwave 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 - 1.99%T Spektrální šířka: 5 nm Reprodukovatelnost: +0,002 (0 - 0,5Abs) , + 0,003 (0,5 - 1Abs) Zdroj světla: Xenonová lampa Detektor: CCD Změření celého spektra za méně než 3.3s Detekce koncentrace: dsDNA: 2 ng/μl - 15 000 ng/μl 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 absorbcí. <b>Na spektrofotometru lze naprogramovat metody pro DNA a proteinů metodou Pierce 660, Lowry, Bratford, Biuret, UV Protein, BCA) a optické hustoty buněk (OD 600).</b> <b>Přístroj umožňuje vytváření a ukládání vlastních metod.</b> <b>Přenos dat na USB disku.</b> <b>Dodáván včetně software PVC.</b>	2	138 411,00	276 822,00
3	<b>Instalace včetně zaškolení obsluhy, doprava, balné.</b>	1	0,00	0,00

**Celkem bez DPH: 427 947,00**

Speciální sleva pro Katedru biochemie, PřF Univerzity Palackého v Olomouci: 5,0 % -21 397,00  
**Celkem bez DPH: 406 550,00**

Sazba DPH: 21 % 85375,50  
**Celkem v Kč, místo určení, včetně DPH: 491 925,50**

## PRODEJNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY.

V ceně je zahrnuto :

- Instalace včetně počátečního seznámení s obsluhou přístroje
- 36 měsíční záruka na materiál a práci.
- Servisní prohlídka a testy specifikací před ukončením záruční doby.

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

Dodávka do 18 týdnů.

Platební podmínky :

Po instalaci přístroje a zaškolení obsluhy bude kupujícímu vystavena faktura se splatností 14 dnů..

**Číslo nabídky:600522**

**Nabídka vystavena 6.5.2022**

**Platnost 60 dnů.**

### 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: [REDACTED]

#### **Sídlo:**

Jindřicha Plachty 28,

150 00 Praha 5, tel. [REDACTED]

#### **Registrované pobočky:**

252 10 Mníšek pod Brdy, Lhotecká 594,

tel.: [REDACTED]

634 00 Brno, Plachty 2

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

www.chromspec.cz

Nabídku vypracoval:

[REDACTED] CHROMSPEC spol. s r.o.