

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

RNDr. Alexandr Černý

kvestor UTB ve Zlíně

nám. T. G. Masaryka 5555

760 01 Zlín

Podrobná technická specifikace věci:

Rozšíření vybavení spektrofluorimetru PC1

<i>Pol.</i>	<i>Objednací číslo a popis</i>
	<i>Referenční a polarizační větev měření spektrofluorimetru</i>
1	K217 Second emission channel, with filter holder, computer-controlled polarizer and automated shutter. Includes housing for PMT, manual/automatic voltage setting. Druhý emisní kanál s držákem filtru, počítačem řízeným držákem polarizátoru, automatickou závěrkou, krytem fotonásobiče, umožňující manuální i automatické nastavení napětí.
2	K218 Photomultiplier tube (Model R928, by Hamamatsu), multi-alkali photocathode, wavelength range 185-900 nm. The PMT, complete of housing with high voltage power supply and flange for attachment to the Chronos, is fully controlled through the Vinci software. Fotonásobič s multialkalickou fotokatodou s rozsahem vlnových délek 185-900 nm, s kompletním krytem, který obsahuje vysokonapěťový zdroj napájení a je plně ovládán pomocí softwaru Vinci.

3	K401.2.X Set of UV Glan-Thomson Prism Polarizers, 10x10 mm aperture. Sada ultrafialových polarizátorů Glan-Thomsonova typu, s aperturou 10x10 mm.
	<i>Chlazení kyvety Peltierovým chladičem</i>
4	K210 One-cuvette, Peltier-controlled, sample compartment. Temperature ranges from -40 °C to +105 °C. The holder includes dry gas purge and one, variable-speed, magnetic stirrer. (Requires a bath circulator). Držák na kyvety s optickou drahou 10 mm, chlazený Peltierovým článkem v teplotním rozsahu od -40 ° C do +105 ° C. Držák umožňuje proplach suchým plynem a obsahuje magnetické míchadlo s nastavitelnou rychlostí.



Celkem bez DPH: 469 500,00

Sazba DPH: 21 % 98595,00
 Celkem v Kč, včetně DPH: 568 095,00

Ing.
 František
 Šelle

Digitálně podepsal
 Ing. František Šelle
 Datum: 2019.09.09
 17:42:49 +02'00'