



CHROMSPEC
SLOVAKIA
spol. s r.o.

Jánošíkova 1827/65, 927 01 ŠAĽA

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra,
oddiel Sro, vložka číslo: 3339/N

Farmaceutická fakulta UK
Ulica odbojárov 10
82 32 Bratislava

CENOVÁ PONUKA

Číslo: K231808BS1

Vaša požiadavka: Mgr. Lukáš Hubčík, PhD.
Dátum požiadavky: 14.08.2023
Naša značka: Vojtek/KE
Dátum: 17.08.2023

**Zariadenie pre optické meranie viskoelastických vlastností
(na rozhraní kvapalina-vzduch alebo kvapalina-kvapalina, napríklad pre štúdium vlastností
emulzií a pien)**

Model: Theta Pulsating Drop system

Výrobca: **Biolin Scientific AB**, výrobný závod - Tietäjantie 2, FIN-02130 Espoo, Fínsko



Obj. číslo	Opis	Cena (EUR) bez DPH
TF300-PD200	<p>Theta Pulsating Drop system Optický tenziometer s pulzujúcou kvapkou zariadenie pre charakterizáciu viskoelastických vlastností na rozhraní kvapalina-vzduch alebo kvapalina-kvapalina, napríklad pre štúdium vlastností emulzií a pien. Zahŕňa všetko potrebné príslušenstvo pre štandardnú aj inverznú medzifázovú reológiu, ako aj automatickú kompenzáciu vyparovania.</p> <p>Zostava obsahuje :</p> <p>TF300, rám optického tenzometra Theta Flex T310, vzorkový stolík s posunom v smere osí XYZ T221, manuálne nastaviteľný držiak dávkovacieho zariadenia (pipety) pre jeden dávkovač C205M alebo C201 C201, Automatický dávkovač kvapaliny (pipeta) T214, Pulzujúci kvapkový modul PD200 (s rovnou ihlou kalibru 14, C209-14) C210-14, Hákovitá ihla kaliber 14 C208A, Veľká kvjeta</p> <p>Ak je potrebná regulácia teploty, je potrebné objednať meraciu komoru s elektrickým ohrevom do 250°C (napr. C203E).</p> <p>Vlastnosti :</p> <p>Softvér OneAttension Software umožňuje stanovenie kontaktného uhlu metódou visiacej kvapky, používajúc Young-Laplace algoritmus aproximácie obrazu, vrátane stanovenia nulovej hodnoty základnej línie</p> <p>Umožňuje stanovenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontaktného uhla metódou ukotvenej /sediacej kvapky s automatickým stanovením nulovej hodnoty základnej línie • Kontaktného uhla metódou sediacej kvapky na šarži kvapiek na niekoľkých vzorkách • Povrchového a interfázového napätia metódou visiacej/ sediacej kvapky • Povrchového napätia a kontaktného uhlu metódou kvapalného menisku • Aproximácie obrazu, polynomického, tangenciálneho Basforth-Adams, kruhovitého nastavenia, Young- Laplaceho algoritmu, vrátane automatickej základovej línie • Pulzujúcej kvapky • 3D topografie • Povrchovej voľnej energie založenej na výpočtoch podľa rovníc: <ul style="list-style-type: none"> • Zisman • OWRK • Extended Fowkes • Wu • Acid--Base • Equation of State • Schultz 1 • Schultz 2 	25 900,00

Theta Pulsating Drop System - príslušenstvo

Obj. číslo	Opis	Cena (EUR) bez DPH
C203E	Measuring chamber, electrically heated, 250°C Meracia komora s elektrickým ohrevom do 250°C <i>Termostatická elektricky vyhrievaná meracia komora pre kontrolu teploty vzduchovej fázy substrátu a kvapky. Prevádzková teplota od teploty okolia do + 250°C.</i> <i>Max. priemer substrátu 75 mm.</i> <i>Obsahuje napájací zdroj, regulátor teploty a sondu na meranie teploty Pt-100 (TCP).</i> <i>Poznámka: Kyveta, C208A, sa odporúča pre vysoké teploty.</i> <i>POZNÁMKA! Komora nie je kompatibilná s modulom 3D topografie.</i> <i>Pred použitím komory je potrebné odstrániť podpornú tyč 3D topografie</i>	4 900,00
C215	Riadiacia a vyhodnocovacia jednotka s inštalovaným softvérom. <i>Dodávaný vrátane 24" monitoru.</i>	1 200,00
TRA	Balné a preprava (FIN-SK)	600,00
Spolu, bez DPH		32 600,00
DPH 20%		6 520,00
Spolu s DPH		39 120,00

Dodacie a platobné podmienky :

Doba dodania: Do 7 týždňov od dátumu objednania, resp. podpisu Kúpnej zmluvy

Miesto dodania: Bratislava

Cena zariadenia : Uvedená cena je vrátane balného, poistenia, prepravných poplatkov , inštalácie a zaškolenia

Spôsob úhrady: Bankovým prevodom so splatnosťou 30 dní od doručenia faktúry

Záruka: 24 mesiacov odo dňa dodávky

Platnosť ponuky: do 31.12.2023

Ponuku vypracoval : Ing. Ján Vojtek,
obchodná kancelária CHROMSPEC-SLOVAKIA, spol. s r.o. v Košiciach
adresa: Kráľovce č. 216, 044 44 Kráľovce
tel: 0903 464 667,
e-mail: vojtek@chromspec.sk

