


Eliška Mázl Chánová, PhD
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
Oddělení biomateriálů a bioanalogických polymerních systémů
Heyrovského nám. 1888/2
162 00 Praha 6-Břevnov

Nabídka číslo AN16MID154A:
Na přístroj pro měření kontaktních úhlů pomocí videokamery

28. července 2016

Pol.	Objednací číslo a popis	Poč.	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
1	<p>2 001 082: OCA 15EC Package 1, Video based contact angle measuring system package consisting of:</p>  <p>A. Video based contact angle measuring system Software controlled measurement and analysis of the static and dynamic contact angle according to the 'Sessile & Captive Drop-Method' as well as the shape of 'Pendant drops'. Determination of the wettability of solid surfaces, the surface free energy of solids and their components and the calculation of the surface and interfacial tension based on the analysis of the drop shape. All software dependent functions in combination with the optional software packages SCA xx only. Consisting of: - Basic module with measurement stage and adaptor for optics, the lighting electronics and the dosing unit - Sample table manual movable in horizontal and precise adjustable in vertical (z-axis) direction via hand wheel - Lens mount with adjustable tilt - High-performance 6x parfocal zoom lens with an integrated continuous fine focus - Video system - LED-lighting with manual and software controlled intensity including automatic temperature drift compensation - Power supply - Connection cables Technical data: - Size of the sample stage: 100 x 100 mm - Maximum sample size (LxWxH): 220 x 2 x 70 mm - Max. sample weight: 3.0 kg; 15.0 kg clamped - Traversing range of sample table in x-y-z: 110 x 150 x 42 mm - Size of the device (LxWxH): 550 x 160 x 365 mm</p>	1	303 600,-	303 600,-

Tel.: + 420 - 257 328 175
Fax.: + 420 - 257 323 278

IČ: 256 52 150
DIČ: CZ256 52 150

Bankovní spojení: KB Praha,
č.ú.: 35-8062660297/0100,
IBAN CZ960100000358062660297

e-mail:
sales@anamet.cz
www.anamet.cz

	<ul style="list-style-type: none"> - Weight: 14 kg - Optics: 6x parfocal zoom with an integrated continuous fine focus (± 6 mm) and - USB camera, max. resolution 752 x 480 pixel, max. sample rate 311 images/s, field of view 1.05 x 0.66 ... 6.72 x 4.25 mm - Range of contact angle: 0...180°; $\pm 0.1^\circ$ measuring accuracy - Measuring range of surface and interfacial tension: 0.01 ...2000 mN/m; ± 0.01 mN/m resolution - Power supply: 100...240 VAC; 50...60 Hz; 70 VA <p>B. Single direct dosing unit For use with standard and disposable syringes and needles in conjunction with an optional electronic syringe unit ESr. It enables direct liquid dosing without dosing tubes. Installation on the dosing bay of any OCA measuring device. Consisting of the syringe unit carrier with fine adjusting screws for the axial and horizontal needle positioning and a connection cable.</p> <p>C. Electronic syringe unit for direct dosing systém For use with the direct dosing systems, motor-driven and software controlled, consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - syringe unit - gastight 500 μl precision syringe DS 500/GT - dosing needle SNS 052/026 <p>D. SCA 20 Software — Contact angle measurement Video based measurement and presentation of the static and dynamic contact angle according to the "Sessile & Captive Drop-method". To record/store image sequences for the controlled analysis at fast processes. Controlling of the electronic syringe unit To run the software SCA, your PC has to work under Windows 7, 8, or 10 without failure.</p>			
2	<p>2 000 249: SCA 21 software: Calculation of surface free energy Calculation of the surface free energy of solids as well as their components (e.g. dispersiv, polar and hydrogen bond parts, acid and base portions) according to the theories of Wu, Zisman, Owens-Wendt, Extended Fowkes, Schultz 1 + 2, Fowkes, van Oss & Good, and Neumann. Calculation and presentation of Wetting Envelope and Work of Adhesion/Contact Angle Diagrams. Statistics and measurement error analysis.</p>	1	47 300,-	47 300,-

Konečná cena v Kč obsahuje instalaci zařízení, kalibrace a uvedení do provozu vč. prověření bezchybné funkce zařízení	350 900,00
Sleva 17 %	59 653,00
Doprava z Německa na místo určení, pojištění, clo a bankovní poplatky:	4 500,00
Konečná cena v Kč s dodáním na místo určení, bez 21% DPH:	295 747,00
21% DPH:	62 106,87
Konečná cena v Kč s dodáním na místo určení, včetně 21% DPH:	357 853,87

Prodejní podmínky:

Čas dodání

Doba dodání je 3 – 5 týdnů od data objednání (podpisu kupní smlouvy)

Záruční podmínky

Prodávající poskytne na funkčnost a spolehlivost dodávaného plnění prodlouženou záruku o 12 měsíců, tj. min. 24 měsíců od data instalace a zprovoznění, nejpozději 25 měsíců od dodání na místo určení. Dále bude zajišťovat pozáruční servis, včetně dodávání náhradních dílů po dobu 10 let. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, tj. od jejího oznámení do jejího odstranění

Platební podmínky

Kupující uhradí celou částku po dodání a uvedení předmětu dodávky do provozu proti doručenému daňovému dokladu se splatností 30 dnů. Pokud instalace nebude započata do 10 pracovních dnů po dodání na místo určení, z důvodu překážky na straně kupujícího, bude po uplynutí této doby vystaven daňový doklad na celou částku.

Platnost nabídky: Nabídka je platná do 30.9.2016

Nabídku vystavil: Ing. Michal Dudák