

Zariadenie na meranie kontaktného uhla SITA SurfaSpector
Equipment for contact angle measurement SITA SurfaSpector

Prenosné ručné zariadenie pre stanovenie zmáčavosti povrchov kovových materiálov, skla alebo plastov po rôznych modifikáciách povrchových charakteristík.

Portable hand-held equipment for wettability testing of metal, glass or plastic surfaces after modification of their surface characteristics.



Parametre	Parameters
<ul style="list-style-type: none"> • Meranie zmáčavosti, povrchovej aktivácie, ... • Ručný senzor pre meranie rôznych geometrií • Celý merací proces je automatický vrátane vytvorenia kvapky, detekcie a merania kontaktného uhla • Možnosť spárovania s PC • Rozsah uhlov: od 5° do 175° • Rozlíšenie: 0,1° • Kvapalina: čistá voda • Objem kvapky: 1 µL • Min. povrch vzorky: 5 x 5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Measurement of wettability, surface activation, ... • Hand-held sensor for measurement of various geometries • Whole measurement procedure is automatic including drop placement, detection and measurement of contact angle • Option to connect to PC • Range of angles: from 5° to 175° • Resolution: 0.1° • Liquid: pure water • Volume of drop: 1 µL • Min. sample surface: 5 x 5 mm
<p style="text-align: center;">Laboratórium (miestnosť)</p>	<p style="text-align: center;">Laboratory (room)</p>
<p>Laboratórium mikroskopie (VC 1.17)</p>	<p>Laboratory of microscopy (VC 1.17)</p>
<p style="text-align: center;">Zodpovedná osoba</p>	<p style="text-align: center;">Responsible person</p>
<p style="text-align: center;">Ing. Daniel Kajánek, PhD.</p>	