

Echipament pentru măsurarea unghiului de contact

I.D.: 60529380

Data publicării 30.08.21 Coduri CPV 38000000-5

Pretul estimativ: 39.490,00 RON - 39.490,00 RON

Descriere: Dispozitiv pentru masurarea unghiului de contact MODEL SL250 Producator: KINO Scientific Instrument Inc. Specificații generale : • Domeniul de măsurare al unghiului de contact : 0-180 ° • Rezoluție: 0,01 ° • Precizie: $\pm 1^\circ$ (metoda $\theta / 2$) / $\pm 0,1^\circ$ (metoda ADSA-RealDrop) • Domeniul de măsurare a tensiunii interfeței : 0,001-2000mN / m • Rezoluție : 0,001mN / m • Metode de tensiune a interfeței: ADSA - RealDrop • Specificații hardware : • Grosimea eșantionului : Axa Z mobilă, manuală, interval de deplasare: 12,50 mm; precizie: 0,01 mm Reglarea nivelului: 3 unități, incluzând reglarea nivelului micrometrului utilizat pentru eșantion, reglarea întregului nivel al instrumentului și unitatea de înclinare a obiectivului camerei • Dimensiunea probei: 50 * 50mm • Dimensiunea maximă a probelor: 280 (W) * ∞ (L) * 100 (H) mm > Sistem de dozare • Pompa manuală cu seringă • Precizie: 0,05 mm, 0,1 uL • Metoda de transfer a picăturii: Manuală, interval de deplasare: 50mm, precizie: 0,05mm; • Ac: Ace de unică folosință • Control sistem de dozare: axa X, Y mobilă, pentru reglarea poziției picăturii și a distanței focale > Sistem de viziune optică • Obiectiv: Magnificatie: intervalul 0,7-4,5 • Cameră: Cameră video, interfață USB 2.0, Rezoluție: 752 * 480 (format standard WGA); Viteza imaginii: -87FPS (full screen) -600FPS (752 * 60) FPS, FOV: 17,14mm; Filtru optic UV • Sistem de iluminare de fundal: sursă de lumină rece LED monocromatică cu iluminare reglabilă și placă din cuarț mat, care ofer