

Profilprojektor ISP-Z3015
Profilprojektor bez detektoru hran

Měřicí rozsah 150x50 mm
 Max. zatížení 4 kg
 Přesnost 4+L/25 µm
 Zvětšení: 10x + volitelné 20x, 50x, 100x


Cena: 159 273 Kč bez DPH
Profilprojektor ISP-AZ3020
Profilprojektor bez detektoru hran

Měřicí rozsah 200x100 mm
 Max. zatížení 50 kg
 Přesnost 3+L/75 µm
 Zvětšení: 10x + volitelné 20x, 50x, 100x


Cena: 229 500 Kč bez DPH
Profilprojektor ISP-A1000E
Profilprojektor s detektorem hran

Měřicí rozsah 150x50 mm
 Max. zatížení 4 kg
 Přesnost 4+L/25 µm
 Zvětšení: 10x + volitelné 20x, 50x, 100x


Cena: 227 999 Kč bez DPH
Profilprojektor ISP-A5000E
Profilprojektor s detektorem hran

Měřicí rozsah 200x100 mm
 Max. zatížení 50 kg
 Přesnost 3+L/75 µm
 Zvětšení: 10x + volitelné 20x, 50x, 100x


Cena: 293 120 Kč bez DPH
Digitální tvrdoměr ISH-RSR400
Digitální tvrdoměr s dotykovým LCD displejem

Automatické testování, předběžná a hlavní testovací síla se generuje automaticky. Automatický převod na další stupnice (HV nebo HB). Zapisování výsledků na USB Flash-disk v podobě Excelu. Testovací síla se vybírá automaticky podle stupnice tvrdosti.

Stupnice tvrdosti: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG
 Volitelné HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV
 Předběžná testovací síla: 98 N/10 kgf
 Testovací síla- 588 N (60 kg), 980 N (100 kg), 1471 N (150 kg)
 Prodleva zatížení- 0-60 s
 Rozlišení 0,1 HR
 Výstup dat přes USB
 Max. výška obrobku 220 mm
 Max. hloubka obrobku 200 mm
 Rozměr 510x260x780 mm
 Váha 70 kg


Cena: 151 980 Kč bez DPH
Drsnoměr ISR-C300
Drsnoměr s dotykovou obrazovkou

22 parametrů drsnosti
 Paměť až na 100 záznamů
 Dá se propojit s mobilním telefonem

Parametry: Ra, Rz, Rq, Rv, Rp, Rs, R3z, R3y, Rt, Rc, Rz (JIS), Rk, Rku, Rsm, Rpc, Rpk, Rvk, Rsk, Mr1, Mr2, Ry, Rmax
 Rozsah osy X 17,5 mm
 Rozsah osy Z 320 µm (-160 µm~160 µm)
 Přesnost +/- 10 %
 Rozlišení Ra 0,001 µm
 Měřicí síla 4 mN


Cena: 31 148 Kč bez DPH
M&B Calibr je oficiální zastoupení značky INSIZE v ČR zabezpečující:

- 1| Poradenství při výběru a speciální ceny = oficiální distributor
- 2| Služby Akreditované kalibrační laboratoře = všechno zboží můžeme dodat již včetně kalibrace
- 3| Servis a opravy všech produktů INSIZE = servisní středisko
- 4| Jediné showroom INSIZE v Evropě od komunálních měřidel až po velké měřicí přístroje = dohodněte si individuální návštěvu
- 5| Zkušený tým se speciálním zaměřením na INSIZE produkty, který je pravidelně proškolený přímo výrobcem díky naší úzké spolupráci

O značce

... dáváme měření zelenou.

INSIZE je světový výrobce měřicí techniky přinášející technologické inovace se zastoupením v 54 zemích světa.

Měřicí přístroje INSIZE představují optimální řešení bez kompromisů pro splnění i těch nejnáročnějších měřicích potřeb.

Značka INSIZE Vás mile překvapí:

- | kvalitním provedením
- | vysokou spolehlivostí
- | příjemnými cenami



Měřicí systém VISION ISD-V250

Měřicí systém s pracovní vzdáleností 92 mm, objektivem 0,7-4,5x (zoom), kamerou 1/3" color CCD 1,5M pixelů, nastavitelným LED osvětlením a rozlišením 0,5 µm.

Rozsah: 250x150x200 mm
Přesnost os x/y je $\leq \pm(2,5+L/100)$ µm
Opakovatelnost os x/y je 2 µm
Zvětšení 33-195x (19" obrazovka)
Max. výška obrobku: 160 mm
Max. váha obrobku: 20 kg
Ovládací jazyk: Angličtina

Další dostupné modely:

ISD-V150 | rozsah: 150x100x200 mm
ISD-V300 | rozsah: 300x200x200 mm



Ceny v Kč bez DPH

ISD-V150 128 180 Kč
ISD-V250 142 170 Kč
ISD-V300 158 558 Kč

CNC měřicí systém ISD-V220CNCA

CNC měřicí mikroskop s rozsahem měření X=220*Y=120*Z=150

Velikost měřicí plochy 450x280 mm, skleněná plocha 306x196 mm. Osvětlení povrchu koaxiálním světlem a programovatelné segmentové kruhové světlo. Osvětlení obrysu pomocí nastavitelného LED světla.

Rozlišení os X/Y/Z je 0,5 µm
Přesnost os X/Y je $\leq \pm(2,5+L/100)$ µm
Opakovatelnost os X/Y 2 µm.
Objektiv 0,7x-4,5X (zoom)
Pracovní vzdálenost 92 mm
Zvětšení 20x-128x (na monitoru 19,5")
Kamera 1/2" color CCD, 0.4M pixel
Rozhledové pole 1,7-11,1 mm
Max. výška obrobku 160 mm
Max. váha obrobku 30 kg

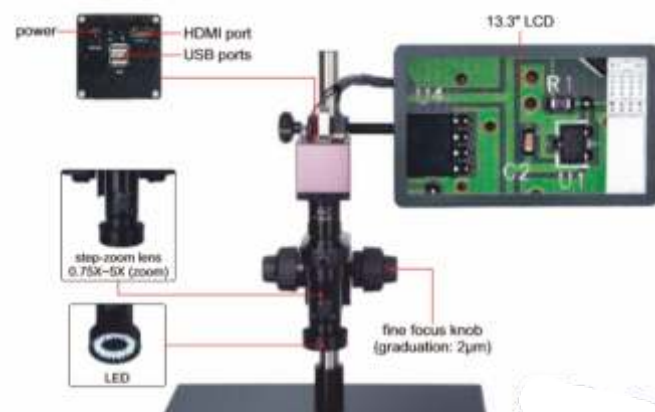


Cena: 455 500 Kč bez DPH

Digitální měřicí mikroskop ISM-DL301

Digitální měřicí mikroskop s displejem a protisvětlem, vysokým rozlišením a zabudovaným softwarem, takže není potřeba PC.

Zvětšení 15x-100x
Senzor 1/2" CMOS
2M pixel
Rozlišení 1920x1080
60 fps



Cena: 53 508 Kč bez DPH

Konturoměr SPM-1000

Konturoměr včetně softwaru pro měření a výstup dat ve formátu xy, txt, csv, etc

Měřicí rozsah osy X 140 mm
Rozlišení osy X 0,2 µm
Přímocarost osy X 0,8 µm/100 mm
Rychlost pojezdu X 0,1-10 mm/s
Měřicí rozsah osy Z +/- 20 mm
Rozlišení osy Z 0,05 µm
Rychlost pojezdu osy Z (0,5-10) mm/s
Lineární přesnost +/- (1,5+|0,2H) µm
Úhlová přesnost měření +/- 2'
Přesnost měření rádiusů +/- (2+R/8) µm
Měřicí síla 0,69-0,98 mN



Cena: 746 300 Kč bez DPH

3D měřicí CNC stroj CMM-NM432

3D měřicí CNC stroj s vysokou přesností, jednoduchou instalací a uživatelsky příjemným intuitivním ovládáním.

Měřicí rozsah 400x300x200 mm
Rozlišení 0,4 µm
Chyba indikace +/- (4,5+L/200) µm při (15-30)°C
Chyba indikace +/- (5,5+L/200) µm při (10-40)°C
Chyba sondy +/- 5 µm
Max. zátěž 50 kg



Cena: 996 500 Kč bez DPH

Upínací sada ISY-100

Velká upínací sada (106 ks) k upnutí obrobku při měření na 3D stroji.

Cena: 51 038 Kč bez DPH



Měřicí systémy ISD-V lze dovybavit dotykovou sondou RENISHAW.

Cena: 75 800 Kč bez DPH

Balení obsahuje dotykovou sondu \varnothing 2 mm a \varnothing 3 mm a kalibrační kouli \varnothing 25 mm s přesností měření 10 µm.

... dáváme měření zelenou