

PROFIL PROJEKTOR



ISP-A1000E

Dílenský profilprojektor s detektorem hran, velkým přehledným displejem s intuitivním ovládáním. Má objektiv se zvětšením 10X v přesnosti $\pm 0,08 \%$ s poloreflexním zrcadlem a zrcadlem s šikmým osvětlením. Maximální výška měřeného předmětu je 90 mm a maximální hmotnost měřeného předmětu jsou 4 kg. Skleněná matnice má průměr 300 mm a je otočná o 360°. Výstup dat do Excelu a CAD je možný přes USB a RS232C. Dodává se včetně objektivu, průsvitné šablony se stupnicemi, nožního spínače, software a protiprachového krytu.

Měřicí jednotka

- » Zobrazení souřadnic X-Y a náklon osového kříže
- » Přehledné grafické prostředí pro snímání a vyhodnocování prvků

Osvětlení

- » Obrys: 24V/150W halogenová lampa s nastavitelným jasem
- » Povrch: 24V/150W halogenová lampa

Je vybaven funkcemi

- » Měření pozice bodu
- » Měření pozice přímky
- » Měření středu a průměru kružnice pomocí třech bodů
- » Měření vzdálenosti mezi dvěma objekty
- » Měření úhlu mezi dvěma liniemi nebo čtyřmi body
- » Posun souřadnic
- » Automatické měření objektu podle vybraného bodu
- » Dávkové měření



www.insize.cz

Zvětšení

10X (volitelně dokoupením příslušenství 20X, 50X, 100X)

Zorné pole (dle použitého objektivu)

Ø 30 mm (volitelně dokoupením příslušenství 15 mm, 6 mm, 3 mm)

Pracovní vzdálenost (dle použitého objektivu)

77,7 mm (volitelně dokoupením příslušenství 44,3 mm, 38,4 mm, 25,3 mm)

Maximální výška měřeného předmětu: 90 mm**Přesnost zvětšení: $\pm 0,08$ %****Obraz**

Zdánlivý (virtuální)

Skleněná matnice / obrazovka projektoru

Průměr: Ø 300 mm

Rozsah otočení: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$

Rozlišení: 1" nebo $0,01^{\circ}$

Vztažné čáry: Nitkový kříž

Měřicí jednotka

Zobrazení: X-Y posun, otočný display

Výstup: RS252C a USB (výstup dat do Excel a CAD)

Hmotnost: 135 kg

Volitelné příslušenství

- 20X objektiv s poloreflexním zrcadlem a zrcadlem s šikmým osvětlením (ISP-Z3015-LENS20X)
- 50X objektiv s poloreflexním zrcadlem (ISP-Z3015-LENS50X)
- 100X objektiv s poloreflexním zrcadlem (ISP-Z3015-LENS100X)
- Otočný stůl (ISP-Z3015-TABLE)
- Průsvitné šablony se stupnicemi (ISP-Z3015-CHART)
- Držák se svorkou (ISP-Z3015-HOLDER)
- Otočná středová podpora (ISP-Z3015-SUPPORT)
- Přípravek s upnutím na hroty (ISP-Z3015-VBLOCK)
- 50 mm čtecí pravítko (ISP-Z3015-SCALE50)
- 300 mm kontrolní pravítko (ISP-Z3015-RULE)
- Modrý filtr (ISP-Z3015-FILTER)
- Demonstrační dílec (ISP-Z3015-DEMO)
- Tiskárna (ISP-A1000-PRINTER)

Stolek

Rozměry kovového stolku: 340x152 mm

Rozměry skleněné plochy: 196x96 mm

X-Y posun stolku

Rozsah: 150x50 mm

Rozlišení: $0,5 \mu\text{m}$

Přesnost (L je délka v mm): $(4+L/25)\mu\text{m}$

Z posun (ostření): 90 mm

Maximální zatížení: 4 kg

Profilprojektory musí být dodávány koncovým zákazníkům výhradně přes naši obchodní síť.