

PROJETOR DE PERFIL ISP-AZ3020

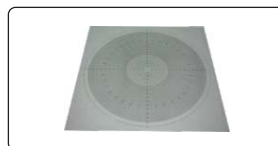
Deslocamento da mesa:
X-Y: 200x100mm



ACESSÓRIOS OPCIONAIS



Objetivas



Tela para comparação (ângulos com graduação de 1°, raios com incremento de 1mm)



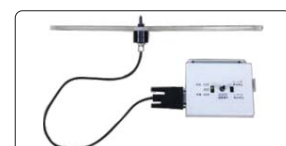
Escala de leitura de 50mm (verificar a incerteza de ampliação)



Escala para calibração de 300mm (em conjunto com a escala de 50mm pode-se verificar a incerteza de ampliação e de medição)











Peça de demonstração



Sensor de tela

ESPECIFICAÇÕES

Objetiva	ampliação	10X (standard)	20X (optional)	50X (optional)	100X (optional)
	campo de visão	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm
	Distância focal	77.7mm	44.3mm	38.4mm	25.3mm
Máx. Altura da peça		100mm	100mm	100mm	100mm
Exatidão de ampliação		±0.08%			
Imagem		erect image			
Tela de projeção		diameter: Ø300mm			
		rotation range: 0°~360°, resolution: 1' or 0.01°			
		reference lines: cross-hairs			
Mesa	Tamanho da mesa	404×228mm			
	Tamanho vidro da mesa	260×160mm			
	Deslocamento X-Y	range: 200×100mm			
		resolution: 0.5µm			
	Z(foco) deslocamento	100mm			
Máxima capacidade carga	50kg				
Iluminação		contour illumination: 24V/150W halogen lamp, brightness is adjustable			
		surface illumination: 24V/150W halogen lamp, brightness is adjustable			
Processador Geométrico	Visor digitl	X-Y stage travel, screen rotation			
	Saída	RS232C			
	: i b, " Yg	 measure coordinate of point			
		 measure coordinate of line			
		 measure center coordinate, radius of circle with three points			
		 measure distance between two objects			
		 measure angle with four points or two lines			
		 set origin of coordinate			
		 coordinate transform			
		 set midpoint of coordinate			
Dimensões(LxWxH)		780×780×1100mm			
Peso		160kg			

ITENS INCLUSOS NO FORNECIMENTO

Unidade principal	1pc
Objetiva de 10X com espelho semi-refletor e espelho oblíquo	1pc
Grampos para fixação para telas de raio ou ângulo	4pcs
Pedal para entrega de dados (Foot-switch)	1pc
Capa de proteção	1pc

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Objetiva de 20X com espelho semi-refletor e espelho oblíquo	ISP-A5000-LENS20X
Objetiva de 50X com espelho semi-refletor	ISP-A5000-LENS50X
Objetiva de 100X com espelho semi-refletor	ISP-A5000-LENS100X
Tela de raios (1mm) e ângulo (1 grau)	ISP-A5000-CHART
Suporte de fixação com grampo	ISP-Z3015-HOLDER
Suporte de entre pontas inclinável	ISP-Z3015-SUPPORT
Bloco em "V" com grampo	ISP-Z3015-VBLOCK
Detector de borda (Sensor de tela)	ISP-AZ3020-EDGE
Escala de leitura de 50mm (cristal)	ISP-A5000-SCALE50
Escala de calibração de 300mm (cristal)	ISD-A5000-RULE
Peça de demonstração	ISP-A5000-DEMO
Impressora	ISP-AZ3020-PRINTER