

# PROFILPROJEKTOR

Best.-Nr.: ISP-Z3015



Projektor-Bildschirm: 300mm

Bewegungsbereich  
X-Y-Tisch: 150x50mm



### OPTIONALES ZUBEHÖR



### TECHNISCHE DATEN

Objektiv	Vergrößerung	10-fach (inklusive)	20-fach (optional)	50-fach (optional)	100-fach (optional)
	Sichtfeld	Ø30mm	Ø15mm	Ø6mm	Ø3mm
	Arbeitsabstand	77.7mm	44.3mm	38.4mm	25.3mm
Max. Werkstückhöhe		90mm	90mm	90mm	90mm
Genauigkeit der Vergrößerung		±0.08%			
Bild		Vertikalbildschirm			
Projektor-Bildschirm		Durchmesser: Ø300mm Drehbereich: 0° - 360°, Zifferschnittwert: 1" oder 0.01" Referenzlinie: Fadenkreuz			
Messtisch	Abmessungen Stahlkreuztisch	340x152mm			
	Abmessungen Glasmaßstisch	196x96mm			
	X-Y-Bewegungsbereich	Messbereich: 150x50mm			
		Zifferschnittwert: 0.5µm Genauigkeit: (4+L/25)µm L ist die Messlänge in mm			
Z- (Fokus-) Bewegungsbereich	90mm				
Max. Werkstückgewicht		4kg			
Beleuchtung		Durchlichtbeleuchtung: 24V/150W Halogenlampe, Helligkeit einstellbar Auflichtbeleuchtung: 24V/150W Halogenlampe			
Datenprozessor	Anzeige	X-Y-Bewegung, Drehung des Bildschirms			
	Datenausgang	RS232C			
	Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li> Koordinaten eines Punktes messen</li> <li> Koordinaten einer Linie messen</li> <li> Abstand zwischen zwei Objekten messen</li> <li> Mittelpunkt und Radius eines Kreises messen (Dreipunktmessung)</li> <li> Winkel messen (mit Hilfe von 4 Punkten oder 2 Linien)</li> <li> Koordinatentransformation</li> <li> Koordinatenursprung festlegen</li> <li> Koordinatenmittelpunkt festlegen</li> </ul>			
Stromversorgung		110/220V, 50/60Hz			
Abmessungen (LxWxH)		550x770x1100mm			
Gewicht		135kg			

### STANDARD LIEFERUMFANG

Profilprojektor	1 Stück
10-fach Objektiv mit halbdurchlässigem Spiegel und schieferm Beleuchtungsspiegel	1 Stück
Normmessplatte	4 Stück
Fußschalter	1 Stück
Staubschutzabdeckung	1 Stück

### OPTIONALES ZUBEHÖR

20-fach Objektiv mit halbdurchlässigem Spiegel und schieferm Beleuchtungsspiegel	ISP-Z3015-LENS20X
50-fach Objektiv mit halbdurchlässigem Spiegel	ISP-Z3015-LENS50X
100-fach Objektiv mit halbdurchlässigem Spiegel	ISP-Z3015-LENS100X
Drehtisch	ISP-Z3015-TABLE
Normmessplatte	ISP-Z3015-CHART
Halter mit Klemmung	ISP-Z3015-HOLDER

Kippbarer Zentriersupport	ISP-Z3015-SUPPORT
Prismenhalterung mit Klemmung	ISP-Z3015-VBLOCK
Standardmaßstab 50mm	ISP-Z3015-SCALE50
Kalibriermaßstab 300mm	ISP-Z3015-RULE
Blaufilter	ISP-Z3015-FILTER
Demo-Werkstück	ISP-Z3015-DEMO