



XM-1200

Kamera, Messtaster und Messtisch Marker

Technische Daten

Modell	XM-1200	
Typ	Messeinheit (1 Messtaster) XM-1200/M1200/S1200	
Kamera	Kamerachip	4-Megapixel-CMOS-Bildempfänger
	Wellenlänge im Zentrum der Lichtaufnahme	Nahinfrarot
Messbereich	600 mm × 300 mm × 200 mm	
Kleinste Anzeigeeinheit	Abstand	1 µm
	Winkel	0,0001 Grad
Messgenauigkeit	Wiederholgenauigkeit	Messtisch verriegelt: ±3 µm Messtisch entriegelt: ±4 µm
	Messabweichung	Messtisch verriegelt: ±8 µm ^{*1} Messtisch entriegelt: ± (10 + L/100) µm ^{*2}
Objekttisch	Maximale Gewichtsbelastung	25 kg
	Verschiebungsbereich der X-Achse	±100 mm
	Rotationsbereich	±60°
Messtaster	Anzahl der Messtaster	1
Messtisch-Marker	Anzahl der Markierpunkte	6
	Lichtquelle am Marker	Nahinfrarot-LED (870 nm)
Anschluss für Messtaster	2 Eingänge	
Eingang für Fernbedienung	Zugehöriger Controller	
Externer Remote-Eingang	Spannungsloser Eingang (mit und ohne Kontakt): 2 Eingänge	
Schnittstellen	Kommunikation (externe Kommunikation)	USB 2.0 Serie A: 3 Anschlüsse
Anzeige	Eingebautes Display	15-Zoll-LCD-Monitor (1024 × 768)
Umgebungsbeständigkeit	Umgebungstemperatur	+10 bis +35 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % RH (Keine Kondensation)
Nennwerte	Versorgungsspannung	Vom Steuergerät
	Steckertyp	Spezieller Stecker
Gewicht	Messkopf: Circa 39,6 kg (mit Kamera und Kabel) Controller: Circa 150 g (mit Kabel)	

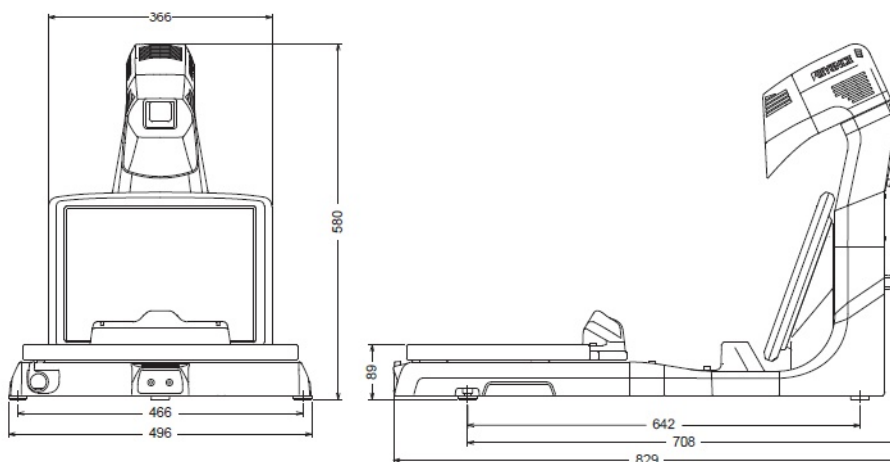
*1 Unter Bezugnahme auf ISO 10360-2 (innerhalb eines Bereichs von 200 × 200 × 150 mm bei einer Umgebungstemperatur im Betrieb von 23 ±1°C)

*2 Unter Bezugnahme auf ISO 10360-2 (innerhalb eines Bereichs von 500 × 200 × 150 mm bei einer Umgebungstemperatur im Betrieb von 23 ±1°C)

Abmessungen

* Wenn der Text schwierig zu lesen ist, lesen Sie bitte in den CAD-Daten oder in der Bedienungsanleitung nach.

XM-1200_T1200_dimension_01.gif



XM-1200_T1200_dimension_02.gif

