



Scanningtisch SCAN^{plus} IM 120 × 80 für Olympus IX51 / IX71 / IX81

Spezifikationen

Verfahrensbereich	max. 120 × 80 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 60 mm/s (mit 1 mm Spindelsteigung) max. 120 mm/s (mit 2 mm Spindelsteigung)
Wiederholgenauigkeit	< 1 µm ¹ (bidirektional)
Genauigkeit	±1 µm ¹
Auflösung	0,05 µm (kleinste Schrittweite)
Orthogonalität	< 10 arcsec
Motortyp	2-Phasen Schrittmotor
Endschalter	mechanische Endschalter
Material / Oberfläche	Aluminium / Eloxalschicht, schwarz lackiert
Gewicht	ca. 4,7 kg

Bestellinformation

Bestell-Nr.: 00-24-585-0000 (1 mm)
 Bestell-Nr.: 00-24-586-0000 (2 mm)

Produktmerkmale

- ▣ integrierte lineare Messsysteme für höchste Genauigkeit
- ▣ flaches, ergonomisches Design mit abgerundeten Kanten
- ▣ geschlossene Oberfläche zur besseren Reinigung
- ▣ ortsfeste Verbindungskabel zwischen Scanningtisch und Steuerung
- ▣ kompatibel zu Olympus ZDC und (F)RFACA
- ▣ elektronisches Typenschild ETS zur automatischen Erkennung des Scanningtisches und Parametrisierung der Steuerung
- ▣ **5 Jahre Garantie**, sofern der Scanningtisch im System mit der Märzhäuser-Steuerung TANGO betrieben wird

Zubehör

Einlegerahmen für 1 Objektträger 76 × 26 mm
 (im Lieferumfang enthalten)
 Bestell-Nr.: 00-29-411-8010

Piezo Z-Tisch
 Bestell-Nr.: 00-55-550-0800

Versch. Einlagerahmen
 mit den Abmessungen 160 × 110 × 8 mm

Abmessungen

