



Scanningtisch SCAN^{plus} IM 120 × 80 für Olympus IX53 / IX73 / IX83

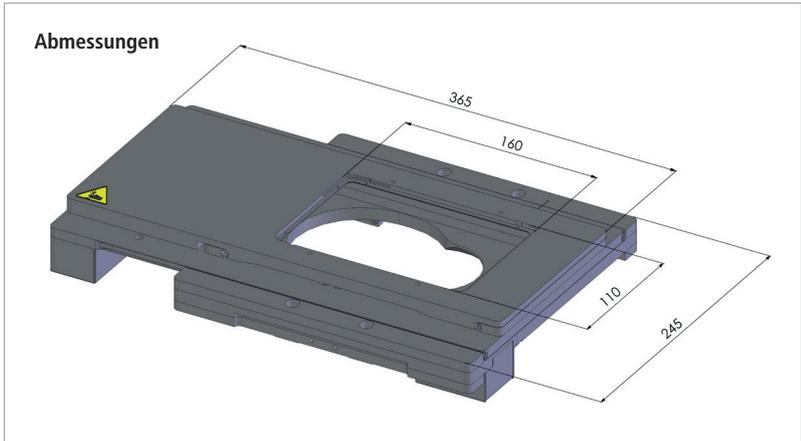
Spezifikationen	
Verfahrensbereich	max. 120 × 80 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 120 mm/s (mit 2 mm Spindelsteigung)
Wiederholgenauigkeit ¹	0,2 µm (unidirektional) 1 µm (bidirektional)
Genauigkeit ¹	±1 µm
Auflösung	0,05 µm (kleinste Schrittweite)
Orthogonalität	< 10 arcsec
Motor	2-Phasen Schrittmotor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

Bestellinformation
 Bestell-Nr.: 48-24-581-0000

Produktmerkmale

- ▶ integrierte lineare Messsysteme für höchste Genauigkeit
- ▶ flaches, ergonomisches Design mit abgerundeten Kanten
- ▶ geschlossene Oberfläche zur besseren Reinigung
- ▶ ortsfeste Verbindungskabel zwischen Scanningtisch und Steuerung
- ▶ elektronisches Typenschild ETS zur automatischen Erkennung des Scanningtisches und Parametrisierung der Steuerung
- ▶ geeignet für IX3-Systeme mit DICTA-Modul
- ▶ **5 Jahre Garantie**, sofern der Scanningtisch im System mit der Märzhäuser-Steuerung TANGO betrieben wird

Zubehör
 Piezo Z-Tisch
 Bestell-Nr.: 00-55-550-0800
 Versch. Einlegerahmen mit den Abmessungen 160 × 110 × 8 mm
 Weiteres Zubehör finden Sie unter:
www.marzhauser.com



¹ gemessen nach VDI/DGQ 3441
 Spezifikationen nur gültig mit TANGO-Steuerungen.

Änderungen vorbehalten.
 Stand: September 2023