



## Scanningtisch SCAN IM 120 × 80 für Nikon Eclipse MA100 / MA100L

### Spezifikationen

Verfahrensbereich	120 × 80 mm
Verfahrgeschwindigkeit	max. 60 mm/s (mit 1 mm Spindelsteigung) max. 120 mm/s (mit 2 mm Spindelsteigung)
Wiederholgenauigkeit	< 1 µm <sup>1</sup> (bidirektional)
Genauigkeit	±3 µm <sup>1</sup>
Auflösung	0,01 µm (kleinste Schrittweite)
Orthogonalität	< 10 arcsec
Motortyp	2-Phasen Schrittmotor
Endschalter	wartungsfreie Hall-Sensoren
Material / Oberfläche	Aluminium / Eloxalschicht, schwarz lackiert
Gewicht	ca. 4,7 kg

### Bestellinformation

Bestell-Nr.: 00-24-583-0000 (1 mm)  
 Bestell-Nr.: 00-24-584-0000 (2 mm)

### Produktmerkmale

- ▶ 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
- ▶ **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 enth.)  
 Bestell-Nr.: 00-29-411-8010

Piezo Z-Tisch  
 Bestell-Nr.: 00-55-550-0800 (300 µm)  
 Bestell-Nr.: 00-55-600-0801 (500 µm)

Weiteres Zubehör finden Sie unter:  
[www.marzhauser.com](http://www.marzhauser.com)

### Abmessungen

