



Abb. zeigt MFD-2 für Olympus IX51 / IX71

Motorischer Fokusantrieb MFD-2

zur nachträglichen Motorisierung der Z-Achse von Olympus-Mikroskopen

| Spezifikationen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------------------|-----------|-------|-----------|------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------|-------------|-------|-------------|
| Auflösung | typisch 0,002 µm, abhängig von der Untersetzung des jeweiligen Fokussiertriebes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motor | 2-Phasen Schrittmotor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Umdrehungen | 60 Umdrehungen / s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material | Aluminium | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberfläche | Eloxalschicht, schwarz lackiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht | <table border="0"> <tr> <td>BX51TF-5 / BX51TRF-5</td> <td>ca. 700 g</td> </tr> <tr> <td>BX53F</td> <td>ca. 800 g</td> </tr> <tr> <td>BX51M / BX51RF-5</td> <td>ca. 700 g</td> </tr> <tr> <td>MX61</td> <td>ca. 700 g</td> </tr> <tr> <td>CX41</td> <td>ca. 700 g</td> </tr> <tr> <td>BX43</td> <td>ca. 800 g</td> </tr> <tr> <td>IX51 / IX71</td> <td>ca. 900 g</td> </tr> <tr> <td>IX53 / IX73</td> <td>ca. 700 g</td> </tr> <tr> <td>BX41</td> <td>ca. 1.200 g</td> </tr> <tr> <td>BX53M</td> <td>ca. 1.100 g</td> </tr> </table> | BX51TF-5 / BX51TRF-5 | ca. 700 g | BX53F | ca. 800 g | BX51M / BX51RF-5 | ca. 700 g | MX61 | ca. 700 g | CX41 | ca. 700 g | BX43 | ca. 800 g | IX51 / IX71 | ca. 900 g | IX53 / IX73 | ca. 700 g | BX41 | ca. 1.200 g | BX53M | ca. 1.100 g |
| BX51TF-5 / BX51TRF-5 | ca. 700 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BX53F | ca. 800 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BX51M / BX51RF-5 | ca. 700 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MX61 | ca. 700 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CX41 | ca. 700 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BX43 | ca. 800 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IX51 / IX71 | ca. 900 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IX53 / IX73 | ca. 700 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BX41 | ca. 1.200 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BX53M | ca. 1.100 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | Je nach Mikroskop ändern sich konstruktiver Aufbau und Abmessungen des MFD-2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bestellinformation

| MFD-2 für | Bestell-Nr. |
|------------------------------|----------------|
| Olympus BX51TF-5 / BX51TRF-5 | 48-54-600-0000 |
| Olympus BX53F | 48-54-601-0000 |
| Olympus BX51M / BX51RF-5 | 48-54-602-0000 |
| Olympus MX61 | 48-54-603-0000 |
| Olympus CX41 | 48-54-604-0000 |
| Olympus BX43 | 48-54-605-0000 |
| Olympus IX51 / IX71 | 48-54-606-0000 |
| Olympus IX53 / IX73 | 48-54-607-0000 |
| Olympus BX41 | 48-54-608-0000 |
| Olympus BX53M | 48-54-700-0000 |

Produktmerkmale

- ▣ Vermeidung von Schlupf-/Schrittverlusten durch starre Verbindung mit der Welle des Feinfokussiertriebs
- ▣ stabile Befestigung an der Grundplatte des Mikroskops

Zubehör

Der MFD-2 kann mit jeder Märzhäuser Schrittmotorsteuerung in Verbindung mit den Bedienelementen ERGODRIVE oder Joystick betrieben werden.

Weiteres Zubehör finden Sie unter:

www.marzhauser.com