

RMS-Gewindeadapter



Produkt **#85-010** **1 In Stock**

- 1 + €167^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€167,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

Male and Female parts included.

- Bewegungsbereich 100 µm
- Positionierung mit einer Auflösung von 1,5 nm
- Austauschbare Adapter zum schnellen Wechsel

Das Nano-Positioniersystem für Mikroskopobjektive ist ein piezogesteuertes Nano-Positioniersystem zur Fokussierung. Durch einen Verstellweg von 100 µm und die geringe Abweichung von der Achse gewährleistet das Piezo-Nano-Positioniersystem über den gesamten Verstellweg stabile Mikroskopbilder. Die Gewintheadapter RMS, M25 und M26 passen direkt auf den Objektivrevolver des Mikroskops und gewährleisten eine stabile Montagefläche für das Nano-Positioniersystem.

Hinweis: Die Piezeinheit des Nano-Positioniersystems, der USB-Controller und die Gewintheadapter werden separat angeboten. Alle sind für das komplette System erforderlich.

Der Controller von Edmund Optics passt an jeden USB-Anschluss eines Computers mit Windows® XP, Vista oder Windows 7 und ermöglicht eine 16-Bit-Steuerung der Objektivbewegung mit hoher Auflösung. Mitgeliefert werden Softwaretreiber, LabVIEW™-Beispiele und eine LabVIEW™-Anleitung. Die LabVIEW™-Beispiele sind Open-Source-Beispiele und können als Ausgangsbasis für LabVIEW™-Routinen für spezielle Bildgebungsanwendungen verwendet werden.