

# ▶ 手動マイクロマニピュレータ MD4 (2ツールホルダー装着可能)

 $40 \times 32 \times 21 \text{ cm} / 2 \text{ kg}$ 

### 仕様

700 g

X 軸 : 37 mm X 軸 : 20 mm 移動範囲:

Z 軸 : 25 mm 微調整: 10 mm

重量:

梱包サイズ/重量:

## 注文情報:

MD 4右側用、1/2" クランプ付き Part No.: 00-42-105-0000

MD 4 左側用、1/2" クランプ付き Part No.: 00-42-106-0000

MD 4 右側用、チルティングデバイス

Part No.: 00-42-121-0000

MD 4 左側用、チルティングデバイス

Part No.: 00-42-122-0000

### アクセサリ:

追加Z軸ストッパー

Part No.: 00-45-201-6000 マグネットスタンド M1

Part No.: 00-49-901-6000

#### **Features**

The MD 4 is a compact micromanipulator for manual movement in three axes (X, Y, and Z). It is equipped with a second tool holder. This additional tool holder cannot only be positioned in Xand Y-direction, independent from the micromanipulator, but may also be tilted and swiveled via two fine adjustment screws.

The scales mounted on its guide ways allow read off of the coarse adjustment with an accuracy of 0,1 mm. The additional fine adjustment is operated by turning the micrometer screw, the read off accuracy is 1/100 mm.

Since all control knobs are mounted in line on the rear (not on the side), a number of user friendly MD 4 micromanipulators can be set up right next to one another.

For the purpose of avoiding that the Z-axis will descend when working with weighty loads (drift), there is an optional break (Z-axis stop) available.

●デザイン・仕様は予告なく変更される場合がございます。RS1502

ドイツ Märzhäuser Wetzlar GmbH & Co. KG 日本総代理店

PHOTONIC INSTRUMENTS Co.,Ltd. フォトニック インストゥルメンツ株式会社

〒215-0025川崎市麻生区五力田2-2-1-102 本社 Phone 044 (988) 5700 Fax 044 (988) 6484 東京営業所〒215-0025川崎市麻生区五力田2-2-1-102

Phone 044 (981) 0025 Fax 044 (981) 0026 URL: http://www.pij.co.jp/

E-mail: info@pij.co.jp