

Hand-Zylindermikrotom MT.5500/MT.5501

Hand-Zylindermikrotom zum Vorbereiten von Schnittpräparaten für Mikroskope /
höhenverstellbare Klinge / runder Tisch / je nach Modell mit Flach- Hohlmesser und
Holzkasten / kompakte Bauform

Das Hand-Zylindermikrotom schneidet hauchdünne Präparate für Mikroskope und sollte in keinem Labor fehlen. Mit dem Hand-Zylindermikrotom bereitet man feinste Proben vor, welche später unter einem Mikroskop durchstrahlt und untersucht werden. Das Hand-Zylindermikrotom findet in vielen verschiedenen Bereichen Anwendung, wie z.B. der Analyse von industriellen Werkstoffen (Kunststoff, Holz,...), der Biologie und Medizin. In der Regel bereitet man biologische und medizinische Substrate zum Schneiden vor, ehemals man sie mit dem Hand-Zylindermikrotom bearbeitet, d.h. sie werden oftmals in eine Flüssigkeit eingelegt, die nach einiger Zeit aushärtet. Dies bezeichnet man als Einbettung. Es stehen Ihnen verschiedene Hand-Zylindermikrotome zur Auswahl, das MT5500 oder das MT.5501. Die typische Stärke eines solchen Schnittes; für ein [Hand-Zylindermikrotom](#), liegt normalerweise zwischen 0,1 und 100 µm. Unter Mikrotomie versteht man den Einsatz eines Mikrotom. Sollten Sie Wünsche, Anregungen oder Fragen zu unseren Geräten haben, können Sie hier auch unser [Kontaktformular](#) nutzen. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des Hand-Zylindermikrotom, der [Labortechnik](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- robust und kompakt
- einfache Bedienung
- zwei verschiedene Ausführungen erhältlich
- Präparatstärke einstellbar
- in verschiedenen Bereichen einsetzbar
- für viele Materialien geeignet



Technische Daten zum Hand-Zylindermikrotom

Tisch	Höhenverstellbar, rund
Auflage	Glasplatte, Ø 70 mm
Mikrometer	Teilung in 1/10 mm (10 µm)

Lieferumfang des Handzylinder Mikrotom MT.5500

1 x Handzylinder Mikrotom, 1 x Flach- und Hohl-Mikrotommesser, 1 x Bedienungsanleitung

Lieferumfang des Handzylinder Mikrotom MT.5501

1 x Handzylinder Mikrotom, 1 x Bedienungsanleitung

Zubehör zum Hand-Zylindermikrotom

Tischklammer **MT.5504** zum Festklemmen des Hand-Zylindermikrotom MT.5500 oder MT.5501



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Mikrotom":

- [Mikrotom MPC-3](#)

(100 cm² Rund - Mikrotom für Papier und Textilien, vier Klingen, robust und kompakt)

- [Mikroom MT.5503](#)

(Anklemmbares Hand - Mikrotom zur Probenvorbereitung, einfache Montage)

- [Präzisions - Mikrotom MT.5505](#)

(Tisch - Mikrotom für sehr genaue Schnittproben, einstellbar von 1 - 40 µm)

