

SLEE MEV

**slee** solutions  
for  
pathology

KRYOSTATE  
**MEV / MEV + / MNT**

ROUTINE- UND PREMIUMKRYOSTATE  
FÜR EINEN BREITEN ANWENDUNGSBEREICH  
IN DER HISTOPATHOLOGIE SOWIE IN DER INDUSTRIE.  
ERGONOMISCH UND EFFIZIENT.

DESIGN &  
MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY

# MEV / MEV +

## Routinekryostat

Das Modell **MEV** zeichnet sich durch einfache Bedienung, ein modernes Rotationsmikrotom, raumsparende Ausführung mit einer großen Edelstahl-Kryokammer, einer effizienten Tiefkühlleiste mit 24 Probenplätzen und einer Kryokammerkühlung bis  $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$  aus.

Durch langjährige Erfahrung in diesem Markt und regelmäßige Kundenrückmeldungen können wir mit dem **MEV +** einen Kryostaten anbieten, der die häufigsten Anforderungen der routinemäßigen Histologie abdeckt. Das Gerät ist mit einer UV-C-Desinfektionseinheit, 2 Schnell-Aufgefrierplätzen und Objektkühlung ausgestattet.



### Highlights

- Modernes Rotationsmikrotom mit hochpräziser Vorschubautomatik
- Integrierter Schnittzähler
- Große Schnittstreckerplatte
- Intuitive Steuerung
- Automatische Abtaufunktion
- 24 Aufgefrierplätze
- Absaugsystem (optional)
- 2 Schnell-Aufgefrierplätze (optional)
- UV-C-Desinfektion (optional)
- Objektkühlung (optional)

	Art.-Nr.
MEV 230 V, 50/60 Hz	10150000
MEV 115 V, 60 Hz	10153000

	Art.-Nr.
MEV + 230 V, 50/60 Hz	10150700
MEV + 115 V, 60 Hz	10150701

**MEV + inklusive:** UV-C-Desinfektion, 2 Schnell-Aufgefrierplätze und Objektkühlung

## Standardausstattung

### Streckerplatte

**Objekthalter** (5 x Ø 22 mm; 5 x Ø 35 mm)

### Schnittzähler

### Einwegklingenhalter

(alternativ: Standardmesserhalter)

**Wärmeableitblock** (1 Stk.)

**Objekthalterablage** (Edelstahl)

**Einwegklingen** (Box mit 50 Stk.)

**CryoGlue-Einbettmedium** (125 ml)

**Mikrotomöl für Kryostate** (50 ml)

**Satz Inbusschlüssel**

**Probenabnahmepinsel**

**Netzkabel**

**Bedienungsanleitung**

## Spezifikationen

**Kühlkammertemperatur** 0 °C bis -35 °C

**Schnittstärkenbereich** 0,5 - 100 µm

**Schnittdicken**  
 0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten  
 2 - 20 µm in 1-µm-Schritten  
 20 - 50 µm in 2-µm-Schritten  
 50 - 100 µm in 5-µm-Schritten

**Trimm-Schnittdicken**  
 0,5 - 750 µm  
 0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten  
 2 - 20 µm in 1-µm-Schritten  
 20 - 50 µm in 2-µm-Schritten  
 50 - 150 µm in 5-µm-Schritten  
 150 - 750 µm in 10-µm-Schritten

**Objektvorschub** 28 mm

**Vertikaler Objekthub** 58 mm

**Objektrückzug** 0 - 200 µm, einstellbar

**Objektorientierung,**  
horizontal 8°

**Objektorientierung,**  
vertikal 8°

**Objektorientierung,**  
z-Achse 360°

**Anschlusswerte** 115 V, 60 Hz | 230 V, 50/60 Hz

**Maße** (B x T x H)

**MEV** 680 x 760 x 1.110 mm

**MEV +** sowie alle Geräte mit der Option Objektkühlung 750 x 760 x 1.100 mm

**Gewicht** ohne Zubehör 127 kg MEV

154 kg MEV +



MEV Edelstahl-Kryokammer mit modernem Rotationsmikrotom

## Optionen

	Art.-Nr.
<b>2 Schnell-Aufgefrierplätze</b>	10159000
<b>UV-C-Desinfektion</b> 230 V, 50/60 Hz	10169000
<b>UV-C-Desinfektion</b> 115 V, 60 Hz	10169001
<b>Objektkühlung</b> 230 V, 50/60 Hz	10164000
<b>Objektkühlung</b> 115 V, 60 Hz	10164200
<b>Absaugsystem</b> 230 V, 50/60 Hz	10167000
<b>Absaugsystem</b> 115 V, 60 Hz	10167200

## Sonderzubehör

	Art.-Nr.
<b>Standardmesserhalter</b>	10156010
<b>Schnittabfalltuch</b> (Set à 10 Stk.)	30000015
<b>Objekthalter</b> (Ø 22 mm; 5 Stk.)	30000002
<b>Objekthalter</b> (Ø 28 mm; 5 Stk.)	30000017
<b>Objekthalter</b> (Ø 35 mm; 5 Stk.)	30000000
<b>Objekthalter</b> (Ø 50 mm; 5 Stk.)	30000003
<b>Objekthalterablage</b> (Edelstahl)	31000769
<b>Korkscheiben</b> (Ø 20 mm; 100 Stk.)	30001001
<b>CryoGlue-Einbettmedium</b> (4 x 125 ml)	30001100
<b>Probenabnahmepinsel</b>	30001030
<b>Streckerplatte</b> (Einwegklingenhalter, Kunststoff)	32001050
<b>Streckerplatte</b> (Standardmesserhalter, Kunststoff)	32001049
<b>Mikrotommesser</b> (16 cm-C-Schliff, 1 Stk.)	28000026
<b>Einwegklingen</b> (siehe Verbrauchsmaterial)	
<b>Ergosit</b> Laborstuhl	10157010

# MNT

## Premiumkryostat

Der **MNT** High-End-Kryostat wurde für Histopathologie und Forschung konzipiert. Das Gerät ist mit einem vollautomatischen Rotationsmikrotom mit extrem hoher mechanischer Stabilität und toleranzfreien Rollenführungen ausgestattet. Weiterhin besitzt das Gerät eine Steuerung auf dem aktuellsten Stand der Technik.



### Highlights

- Modernes Rotationsmikrotom mit hochpräziser Vorschubautomatik
- Integrierter Schnittzähler
- Schnittmotor, frei wählbare Geschwindigkeit
- Große Schnittstreckerplatte
- Intuitive Steuerung
- Automatische Abtaufunktion
- 24 Aufgefrierplätze
- Absaugsystem (optional)
- 2 Schnell-Aufgefrierplätze (optional)
- UV-C-Desinfektion (optional)
- Objektkühlung (optional)

Art.-Nr.

MNT 230 V, 50/60 Hz 10160000

MNT 115 V, 60 Hz 10162000

## Standardausstattung

Streckerplatte

Objekthalter (5 x Ø 22 mm; 5 x Ø 35 mm)

Schnittzähler

Einwegklingenhalter

(alternativ: Standardmesserhalter)

Wärmeableitblock (1 Stk.)

Fußschalter für Schrittmotor

Objekthalterablage (Edelstahl, 1 Stk.)

Einwegklingen (Box mit 50 Stk.)

CryoGlue-Einbettmedium (125 ml)

Mikrotomöl für Kryostate (50 ml)

Satz Inbusschlüssel

Probenabnahmepinsel

Netzkabel

Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

Kühlkammertemperatur 0 °C bis -35 °C

Schnittstärkenbereich 0,5 - 100 µm

Schnittdicken 0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten  
2 - 20 µm in 1-µm-Schritten  
20 - 50 µm in 2-µm-Schritten  
50 - 100 µm in 5-µm-Schritten

Trimmschnittdicken 0,5 - 750 µm  
0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten  
2 - 20 µm in 1-µm-Schritten  
20 - 50 µm in 2-µm-Schritten  
50 - 150 µm in 5-µm-Schritten  
150 - 750 µm in 10-µm-Schritten

Objektvorschub 28 mm

Vertikaler Objekthub 58 mm

Schnittgeschwindigkeit 20 - 300 mm/s,  
einstellbar

Objektrückzug 0 - 200 µm, einstellbar

Objektorientierung,  
horizontal 8°

Objektorientierung,  
vertikal 8°

Objektorientierung,  
z-Achse 360°

Anschlusswerte 115 V, 60 Hz | 230 V, 50/60 Hz

Maße (B x T x H) 750 x 760 x 1.100 mm

Gewicht ohne Zubehör 154 kg



MNT Edelstahl-Kryokammer mit modernem Rotationsmikrotom und Objekthalter

## Optionen

	Art.-Nr.
2 Schnell-Aufgefrierplätze	10159000
UV-C-Desinfektion 230 V, 50/60 Hz	10169000
UV-C-Desinfektion 115 V, 60 Hz	10169001
Objektkühlung 230 V, 50/60 Hz	10164000
Objektkühlung 115 V, 60 Hz	10164200
Absaugsystem 230 V, 50/60 Hz	10167000
Absaugsystem 115 V, 60 Hz	10167200

## Sonderzubehör

	Art.-Nr.
Standardmesserhalter	10156010
Schnittabfalltuch (Set à 10 Stk.)	30000015
Objekthalter (Ø 22 mm; 5 Stk.)	30000002
Objekthalter (Ø 28 mm; 5 Stk.)	30000017
Objekthalter (Ø 35 mm; 5 Stk.)	30000000
Objekthalter (Ø 50 mm; 5 Stk.)	30000003
Objekthalterablage (Edelstahl)	31000769
Korkscheiben (Ø 20 mm; 100 Stk.)	30001001
CryoGlue-Einbettmedium (4 x 125 ml)	30001100
Probenabnahmepinsel	30001030
Streckerplatte (Einwegklingenhalter, Kunststoff)	32001050
Streckerplatte (Standardmesserhalter, Kunststoff)	32001049
Mikrotommesser (16 cm-C-Schliff, 1 Stk.)	28000026
Einwegklingen (siehe Verbrauchsmaterial)	
Ergosit Laborstuhl	10157010

# CE-dubal.de

Chirurgie- und Elektromechanik Weselmann GmbH  
Grabower Allee 10A · D-19288 Ludwigslust  
T +49 3874 22965 · [Kontakt@ce-dubal.de](mailto:Kontakt@ce-dubal.de)



SLEE medical GmbH · Am Neuberg 14  
55268 Nieder-Olm · Germany  
[www.slee.de](http://www.slee.de)

T: +49 (0) 6136 76997-0

E: [mail@slee.de](mailto:mail@slee.de)



[www.slee.de](http://www.slee.de)



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)