



**slee** solutions  
for  
pathology

AUSGIESSSTATIONEN  
**MPS P I / MPS P II**  
**MPS P, W, C / CX**

KOMPAKTE UND MODULARE  
PARAFFIN-AUSGIESSSTATION,  
DISPENSIEREINHEIT,  
VORWÄRMEINHEIT,  
KÜHLPLATTE

DESIGN &  
MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY

# MPS P I Kompakte Paraffin-Ausgießstation

Die platzsparende **MPS P I** ist ein vollständiges Paraffin-Ausgießsystem mit einem 3,8 Liter Paraffinbehälter, beheizter Arbeitsfläche und Kühlspot. Die ergonomisch erhöhte, beheizte Arbeitsfläche ist mit verstellbarer LED-Beleuchtung ausgestattet und ermöglicht so ein angenehmes Bearbeiten der Proben. Alle Funktionen des Gerätes, z. B. einstellbare Betriebszeiten, sind über eine intuitive Steuerung programmierbar. Zwei Vorwärmshalen bieten die Möglichkeit bis zu 120 Kassetten und 250 Einbettformen zu erwärmen.

## Highlights

- Hand- und Fußschalter für Paraffindosierung
- Großzügiger Kühlspot
- Integrierte Lupe, einstellbar
- Ergonomische Handballenauflage
- Großzügige und beheizte Paraffinablaufwanne
- Paraffinvorratsbehälter mit 3,8 Litern Volumen
- Programmierbare Arbeitszeiten
- Pinzettenhalter, magnetisch, einfach zu verstellen
- LED-Beleuchtung, einstellbar
- Intuitive Steuerung
- Integrierter beheizter Paraffintrimmer:
  - Entfernt effizient überschüssiges Paraffin von jeder Gewebeeinbettungskassette
  - Paraffin schmilzt leicht und fließt in die herausziehbare Paraffinablaufwanne ab
  - Beschädigungen (z. B. durch herkömmliche Schneidwerkzeuge wie Messer oder Klingen) werden konsequent vermieden
  - Großzügiges Design des Trimmerbereichs ermöglicht das gleichzeitige Trimmen mehrerer Blöcke
- Zwei Vorwärmshalen für bis zu 120 Kassetten und 250 Einbettformen
- Große Auswahl an elektrisch beheizten Pinzetten (optional)



## Art.-Nr.

MPS P I 230 V, 50/60 Hz 10190000

MPS P I 115 V, 60 Hz 10192000

## Standardausstattung

Vorwärm- und Dispensiereinheit

Fußschalter für Dispensiereinheit

Lupe, einstellbar

Paraffinablaufwanne

Pinzettenhalter

Pinzetten (1 x stumpf, 1 x spitz)

Reinigungsspachtel, schwarz

Einbettformen 7 x 7 x 7 mm (Edelstahl, 12 Stk.)

Einbettformen 24 x 24 x 7 mm (Edelstahl, 12 Stk.)

Netzkabel

Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

Temperaturbereich bis zu 80 °C einstellbar

Kühlspot 50 x 50 mm

Paraffinbehälter  
(Fassungsvermögen) 3,8 l

Vorwärmbereich für  
Kassetten (B x T x H) bis zu 120 Kassetten  
Entnehmbare Wanne 125 x 205 x 40 mm

Vorwärmbereich für  
Einbettformen (B x T x H) bis zu 250 Einbettformen  
Entnehmbare Wanne 125 x 205 x 40 mm

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

Maße (B x T x H) 450 x 570 x 295 mm

Arbeitsbereich (B x T) 450 x 240 mm

Gewicht ohne Zubehör 22 kg

## Flexibel



Bis zu 3 Pinzetten können in die Halterung eingesteckt werden. Der Anschluss optional lieferbarer elektrischer Pinzetten ist möglich.

## Alles in Reichweite



Zwei beheizte Schalen, für 120 Standardkassetten und 250 Einbettformen, sind im hinteren Arbeitsbereich bequem erreichbar.

# MPS P II Modulare Paraffin-Ausgießstation

Die modulare Paraffin-Ausgießstation **MPS P II** vereint in sich einfache Handhabung, eine großzügige Arbeitsfläche und große Vorratsbehälter. Alle Module sind ergonomisch auf die gleiche Arbeitshöhe ausgerichtet und können je nach den individuellen Laboranforderungen miteinander kombiniert werden. Das flexible modulare System aus 3 Einheiten besteht aus der Dispensiereinheit **MPS P**, der Vorwärmeinheit **MPS W** und der Kühleinheit **MPS C** oder **MPS CX**.

## Highlights

- Hand- und Fußschalter für Paraffindosierung
- Großzügige Kühlplatte
- Lupe, einstellbar
- Ergonomische Handballenauflage
- Großzügige und beheizte Paraffinablaufwanne
- Paraffinvorratsbehälter mit 5,5 Litern Volumen
- Programmierbare Arbeitszeiten
- Pinzettenhalter, magnetisch, einfach zu verstellen
- LED-Beleuchtung, einstellbar
- Intuitive Steuerung
- Integrierter beheizter Paraffintrimmer:
  - Entfernt effizient überschüssiges Paraffin von jeder Gewebeeinbettungskassette
  - Paraffin schmilzt leicht und fließt in die herausziehbare Paraffinablaufwanne ab
  - Beschädigungen (z. B. durch herkömmliche Schneidwerkzeuge wie Messer oder Klingen) werden konsequent vermieden
  - Großzügiges Design des Trimmerbereichs ermöglicht das gleichzeitige Trimmen mehrerer Blöcke
- Große Auswahl an elektrisch beheizten Pinzetten (optional)



## Art.-Nr.

MPS P II 230 V, 50/60 Hz

10185000

MPS P II 115 V, 60 Hz

10187000



## Standardausstattung

Dispensiereinheit MPS P

Vorwärmeinheit MPS W

Kühleinheit MPS C für 80 Kassetten

Fußschalter für Dispensiereinheit

Lupe, einstellbar

Paraffinablaufwanne

Pinzettenhalter

Pinzetten (1 x stumpf, 1 x spitz)

Reinigungspachtel schwarz

Einbettformen 7 x 7 x 7 mm (Edelstahl, 12 Stk.)

Einbettformen 24 x 24 x 7 mm (Edelstahl, 12 Stk.)

Netzkabel

Bedienungsanleitung



**MPS P**

# Dispensiereinheit



MPS P

**Art.-Nr.**

MPS P 230 V, 50/60 Hz 10170000

MPS P 115 V, 60 Hz 10172000

**Sonderzubehör****Art.-Nr.**

**Elektrisch beheizte Pinzetten 0,5 - 4 mm**  
(gerade, gebogen oder abgewinkelt) auf Anfrage

**Einbettformen (Edelstahl, 12 Stk.)**  
7 x 7 x 7 mm 30030050

**Einbettformen (Edelstahl, 12 Stk.)**  
30 x 24 x 7 mm 30030051

**Einbettformen (Edelstahl, 12 Stk.)**  
15 x 15 x 7 mm 30030052

**Einbettformen (Edelstahl, 12 Stk.)**  
24 x 24 x 7 mm 30030053

**Einbettformen (Edelstahl, 12 Stk.)**  
37 x 24 x 7 mm 30030054

**Einbettformen (Edelstahl)**  
Weitere Größen auf Anfrage

**Spezifikationen**

**Temperaturbereich** bis zu 80 °C (Paraffinbehälter)  
bis zu 80 °C (Arbeitsbereich)  
bis zu -5 °C (Kühlspot)

**Paraffin Kapazität** 5,5 l

**Kühlspot** 50 x 50 mm

**Pinzettenhalter** 2 x 4 einstellbar (magnetisch)

**Beleuchtung** 3 LED Spots, fest  
3 LED Spots, einstellbar

**Lupe** inklusive, einstellbar

**Paraffinfluss** Aktivierung manuell  
oder über Fußschalter,  
regulierbare Durchflussmenge

**Steuerung** Programmierung von  
Temperatur, Arbeitstag,  
Arbeitszeit, Zeit und Datum

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

**Maße (B x T x H)** 450 x 600 x 290 mm

**Arbeitsbereich (B x T)** 450 x 240 mm

**Gewicht** 18 kg

**Ungestörtes  
Arbeiten**

Großer Arbeitsbereich mit integriertem Kühlspot. Über die in den Arbeitsbereich integrierten Ablaufkanäle fließt überschüssiges Paraffin in die herausziehbare Paraffinablaufwanne. Die Fläche bleibt sauber, das Arbeiten und die Reinigung werden so erheblich erleichtert.

**Perfekter  
Workflow**

Der großvolumige 5,5 Liter Paraffinbehälter ermöglicht ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit perfekt eingestelltem Licht und leicht zu regulierendem Durchfluss erzielen Sie hervorragende Arbeitsergebnisse.

**MPS W**

# **Vorwärmeinheit**



MPS W

## Art.-Nr.

MPS W 230 V, 50/60 Hz 10180000

MPS W 115 V, 60 Hz 10182000

### Vorwärmbereich für Einbettformen



Um ausreichend Formen bereit zu halten, hat die MPS W einen Vorwärmbereich für bis zu 500 Einbettformen. Temperatur frei wählbar bis 80 °C.

### Vorwärmbereich für Kassetten



Im Kassettenbereich können Standardkassettenkörbe (wie z. B. vom MTM Gewebeeinbeter) platziert werden. Die MPS W hat einen einklappbaren Deckel zur leichten Befüllung und Bedienung.

### Leicht zu reinigen



Das Kassettenfach kann zur Reinigung herausgenommen werden. Paraffin kann so ganz einfach entsorgt werden.

## Spezifikationen

**Vorwärmbereich  
für Kassetten** (B x T x H) bis zu 320 Kassetten  
Entnehmbare Wanne 255 x 265 x 55 mm

**Vorwärmbereich  
für Einbettformen** (B x T x H) bis zu 500 Einbettformen  
260 x 220 x 70 mm

**Temperaturbereich** bis zu 80 °C (Arbeitsbereich)

**Steuerung** Programmierung von  
Temperatur, Arbeitstag,  
Arbeitszeit, Zeit und Datum

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

**Maße** (B x T x H) 300 x 600 x 290 mm

**Gewicht** ohne Zubehör 15 kg

# MPS C / CX

## Kühleinheit



MPS C



MPS CX

	Art.-Nr.
MPS C 230 V, 50 Hz	10175000
MPS C 115 V, 60 Hz	10177000

	Art.-Nr.
MPS CX 230 V, 50 Hz	10175020
MPS CX 115 V, 60 Hz	10177020

## Spezifikationen MPS C

<b>Temperaturbereich</b>	bis zu -15 °C
<b>Kassettenkapazität</b>	bis zu 80 Kassetten
<b>Steuerung</b>	Programmierung von Temperatur, Arbeitstag, Arbeitszeit, Zeit und Datum
<b>Maße (B x T x H)</b>	400 x 600 x 290 mm
<b>Kühlbereich (B x T)</b>	370 x 270 mm
<b>Anschlusswerte</b>	115 V, 60 Hz   230 V, 50 Hz
<b>Gewicht</b>	26 kg

## Spezifikationen MPS CX

<b>Temperaturbereich</b>	bis zu -15 °C
<b>Kassettenkapazität</b>	bis zu 120 Kassetten
<b>Steuerung</b>	Programmierung von Temperatur, Arbeitstag, Arbeitszeit, Zeit und Datum
<b>Maße (B x T x H)</b>	600 x 600 x 290 mm
<b>Kühlbereich (B x T)</b>	570 x 270 mm
<b>Anschlusswerte</b>	115 V, 60 Hz   230 V, 50 Hz
<b>Gewicht</b>	35 kg

## Sonderzubehör

	Art.-Nr.
<b>Transparente Abdeckung</b> für Kühlbereich MPS C	10175100

## Sonderzubehör

	Art.-Nr.
<b>Transparente Abdeckung</b> für Kühlbereich MPS CX	auf Anfrage

### Vermeidung von Reifbildung



Wenn Sie in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten, kann sich Eis auf der Kühlplatte bilden. Um dies zu verhindern, ist eine transparente Abdeckung mit Schiebedeckel optional erhältlich.

### Universell einsetzbar



Aufgrund der unabhängigen Steuerung können die MPS C oder CX entsprechend der individuellen Laboranforderungen aufgestellt werden.

# CE-dubal.de

Chirurgie- und Elektromechanik Weselmann GmbH  
GraboverAllee 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](#)