



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 l Paraffinbehälter, zwei Vorwärmbereichen für Kassetten und Einbettformen, beheizter Arbeitsfläche und Kühlspot. Die ergonomisch erhöhte, beheizte Arbeitsfläche ist mit verstellbarer LED-Beleuchtung ausgestattet und ermöglicht so ein angenehmes Einbetten der Proben. Die Handauflageflächen sind gut isoliert und bieten reichlich Platz. Alle Funktionen des Gerätes, z. B. einstellbare Betriebszeiten, sind über eine intuitive Steuerung programmierbar. Zwei Vorwärmshalen bieten die Möglichkeit jeweils bis zu 120 Kassetten und 250 Einbettformen zu erwärmen, insgesamt mit einer Kapazität von bis zu 240 Kassetten oder 500 Einbettformen.

Der Paraffinfluss kann manuell oder per Fußschalter aktiviert werden und hat eine einstellbare Durchflussmenge. Alles unter Kontrolle: Programmierung von Temperatur, Arbeitstag, Arbeitszeit, Uhrzeit und Datum.

Highlights

- Hand- und Fußschalter für Paraffindosierung
- Großzügiger Kühlspot
- Integrierte Lupe, einstellbar
- Ergonomische, isolierte Handauflagefläche
- Großzügige und beheizte Paraffinablaufwanne
- Paraffinvorratsbehälter mit 3,8 l Volumen
- Programmierbare Arbeitszeiten
- Pinzettenhalter, magnetisch, einfach zu verstellen
- LED-Beleuchtung, einstellbar
- Intuitive Steuerung
- Integrierter beheizter Paraffintrimmer, entfernt effizient überschüssiges Paraffin von jeder Gewebeeinbettungskassette
- Zwei Vorwärmbereiche für bis zu 240 Kassetten oder 500 Einbettformen
- Integrierter Anschluss für eine große Auswahl an elektrisch beheizten Pinzetten



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

Sonderzubehör

Art.-Nr.

Elektrisch beheizte Pinzetten 0,5 - 4 mm

(gerade, gebogen oder abgewinkelt) auf Anfrage

Einbettformen vgl. MPS P

Spezifikationen

Temperaturbereich bis zu 80 °C, einstellbar

Kühlspot 50 x 50 mm, min. -5 °C, nicht einstellbar

Paraffinbehälter (Fassungsvermögen) 3,8 l

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

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

Kapazität bis zu 240 Kassetten /
Vorwärmbereiche total bis zu 500 Einbettformen

Pinzettenhalter 2 x 3 magnetisch

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

Maße (B x T x H) 450 x 590 x 300 mm

Arbeitsbereich (B x T) 450 x 240 mm

Gewicht ohne Zubehör 23 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 jeweils 120 Standardkassetten oder 250 Einbettformen, sind bequem erreichbar, insgesamt bis zu 240 Kassetten oder 500 Einbettformen.



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 Arbeitsabläufen 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, isolierte Handauflagefläche
- 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
- Integrierter Anschluss für eine große Auswahl an elektrisch beheizten Pinzetten



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)

Reinigungsspachtel 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

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

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.

MPS P 230 V, 50/60 Hz	10170000
MPS P 115 V, 60 Hz	10172000

Spezifikationen

Temperaturbereich	bis zu 80 °C (Paraffinbehälter), bis zu 80 °C (Arbeitsbereich), einstellbar
Paraffin Kapazität	5,5 l
Kühlspot	50 x 50 mm, min. -5 °C, nicht einstellbar
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 590 x 300 mm
Arbeitsbereich (B x T)	450 x 240 mm
Gewicht	18 kg

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 590 x 300 mm

Gewicht ohne Zubehör

15 kg

MPS C / CX

Kühleinheit



MPS C



MPS CX

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

Spezifikationen MPS C

Temperaturbereich	bis zu -15 °C
Kapazität*	ca. 80 Kassetten, 250 Einbettformen
Steuerung	Programmierung von Temperatur, Arbeitstag, Arbeitszeit, Zeit und Datum
Maße (B x T x H)	400 x 590 x 300 mm
Kühlbereich (B x T)	370 x 270 mm
Anschlusswerte	115 V, 60 Hz 230 V, 50/60 Hz
Gewicht	26 kg

Sonderzubehör

Transparente Abdeckung für Kühlbereich MPS C	Art.-Nr. 10175100
---	----------------------

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.

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

Spezifikationen MPS CX

Temperaturbereich	bis zu -15 °C
Kapazität*	ca. 120 Kassetten 375 Einbettformen
Steuerung	Programmierung von Temperatur, Arbeitstag, Arbeitszeit, Zeit und Datum
Maße (B x T x H)	600 x 590 x 300 mm
Kühlbereich (B x T)	570 x 270 mm
Anschlusswerte	115 V, 60 Hz 230 V, 50/60 Hz
Gewicht	35 kg

Sonderzubehör

Transparente Abdeckung für Kühlbereich MPS CX	Art.-Nr. auf Anfrage
--	-------------------------

Universell einsetzbar



Aufgrund der unabhängigen Steuerung von Arbeitszeit und Temperatur sind MPS C und CX perfekt dazu geeignet, neben einem Mikrotom oder einer Einbettstation aufgestellt zu werden.

*Kapazität MPS C für Sakura Kassetten (40 x 25 x 10 mm) 84 - 90 Stk., Engelbrecht Super Mega Cassettes (53,8 x 75 x 18 mm) 16 - 18 Stk., Kapazität MPS CX für Sakura Kassetten 132 - 140 Stk., Engelbrecht Super Mega Cassettes 28 - 30 Stk. Alle übrigen Mengen beziehen sich auf Standardkassetten und -formen.



SLEE medical GmbH • Am Neuberg 14
55268 Nieder-Olm • Germany
www.slee.de

T: +49 (0) 6136 76997-0

E: mail@slee.de



www.slee.de



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)