slee solutions for pathology

GEWEBEEINBETTER
MTP / MTM I / II

KOSTENEFFIZIENTE PREMIUM GERÄTE
HÖCHSTE VERLÄSSLICHKEIT
LEICHT ZU REINIGEN

DESIGN &
MANUFACTURING
MADE IN GERMANY

MTP
Karussellgewebeeinbetter

*Der **MTP** Karussellgewebeeinbetter garantiert eine schonende und sichere Probenverarbeitung und bietet eine zuverlässige und anwenderfreundliche Programmierung. Durch einen zweiten Transportkorb kann der Proben-durchsatz auf bis zu 240 Gewebekassetten pro Lauf verdoppelt werden. Um die Entwässerung der Gewebeproben zu verbessern, kann das Gerät optional mit Vakuum für alle Paraffinbäder ausgestattet werden. Eine inte-grierte Batterie sichert hohe Prozesssicherheit auch bei Ausfall der Netz-spannung.*

MTP

Highlights

- *Das einzigartige Prinzip des drehbaren Reagenzienbechertisches ermöglicht den Zugang zu Kassettenkorb / -körben und Bechern von vorne*
- *Integrierte Notstromversorgung*
- *Bis zu 240 Gewebekassetten pro Lauf (optional)*
- *Systemstatus-Monitoranzeige und Status-LEDs*
- *Passwortgeschützt*
- *Intuitive Steuerung*
- *Verzögerte Startfunktion*
- *Fernalarm-Modul*
- *Integrierte Dunstabzugs- und Belüftungs-anlage mit Kohlefilter*

	Art.-Nr.
MTP 100 - 240 V, 50/60 Hz	11000200

Standardausstattung

Reagenzienbehälter (Kunststoff [POM], weiß, 10 Stk.)

Beheizte Paraffintöpfe (Aluminium, 2 Stk.)

Transportkorb (Edelstahl, 1 Stk.)

Beschriftungsset für Reagenzienbehälter (1 Stk.)

Deckel für Transportkorb (1 Stk.)

Netzkabel

Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Reagenzienbehälter Kapazität	Kunststoff [POM], weiß 2.000 ml
Beheizte Paraffintöpfe Kapazität	Aluminium, eloxiert, doppelwandig 2.000 ml
Transportkorb Kapazität	Edelstahl bis zu 120 Standardkassetten
Programmierung	20 Programme, frei programmierbar
Anschlusswerte	100 - 230 V, 50/60 Hz
Maße (B x T x H)	850 x 850 x 750 mm
Gewicht ohne Zubehör	80 kg

Optionen

	Art.-Nr.
Schutzhaube für MTP / MSM (Plexiglas®)	11000220
Vakuumsystem (Paraffin) für 1 Prozesskorb und 2 Paraffintöpfe	11000223
Vakuumsystem (Paraffin) für 2 Prozesskörbe und 3 Paraffintöpfe (nur in Verbindung mit 11000221)	11000224
Vakuumsystem (Reagenzien & Paraffin) für 1 Prozesskorb und 2 Paraffintöpfe	11000225
Vakuumsystem (Reagenzien & Paraffin) für für 2 Prozesskörbe und 3 Paraffintöpfe (nur in Verbindung mit 11000221)	11000226
Alle Reagenzienbehälter (Aluminium)	11000222
Fernalarm-Modul (GSM)	11000273
Erweiterung zweiter Transportkorb für MTP	11000221
Absaugung mit Ventilator inkl. Aktivkohlefilter	11000211

Sonderzubehör

	Art.-Nr.
Reagenzienbehälter (Aluminium, 1 Stk.)	11000229
Reagenzienbehälter (Kunststoff [POM], weiß, 1 Stk.)	11000251
Beheizter Paraffintopf (Aluminium)	11000252
Transportkorb (Edelstahl) inkl. Halter und Deckel	11000253
Aktivkohlefilter (Ersatz)	11000254
Organizereinsatz (Edelstahl, 1 Stk.) für 65 Kassetten	11000255

MTM I / II
Vakuumgewebeeinbetter

*Die Slee Vakuumgewebeeinbetter **MTM I** und **MTM II** verbinden neueste Technologie mit anwenderfreundlichem Design. Der Gewebeeinbetter **MTM II** bietet darüber hinaus eine kostengünstige und anwenderfreundliche Alternative für die schnelle Bearbeitung von Probenprogrammen.*

Mit dem innovativen EHE-Element (Enhanced Heat Exchanger = Vorwärmeinheit) ist der MTM II der schnellste und schonendste Gewebeinfiltrationsvollautomat ohne Verwendung potentiell schädlicher Mikrowellen.

Die Verwendung üblicher Reagenzien, aber auch moderner Ersatzlösungsmittel für Xylol und Ethylalkohol ist möglich. Ein anwenderfreundliches Reagenzien-Management-System und optimierte Reinigungsroutinen ermöglichen dabei eine kosteneffiziente Nutzung der Reagenzien, einen hohen Probendurchsatz und einen vereinfachten Laboralltag. Prozesssicherheit wird durch ein intelligentes „Fernalarm-Modul" gewährleistet, das über Mobiltelefon oder Internet kommuniziert.

Zwei Funktionsweisen – ein Gerät

Kurzer Prozesslauf	Hoher Durchsatz
45 Minuten / Lauf Biopsie	300 Proben / Lauf Routine

Highlights

- *Schonende und schnelle Gewebeentwässerung mit vorgewärmten Reagenzien*
- *Vollautomatisches Reagenzien-Management-System*
- *Automatische Reinigungszyklen*
- *Intuitive Menüführung über 15''-TFT-Bildschirm*
- *Geschlossenes System mit Aktivkohlefilter*
- *Fernalarm-Modul (GSM)*
- *Decreasing Aging Factor (DAF)-Funktion für Reagenzieneinsparung und Verarbeitungssicherheit*
- *Ferngesteuerte Füll- / Entleerungsfunktion*

	Art.-Nr.
MTM I 230 V, 50/60 Hz	
Vakuumgewebeeinbettautomat	11000500
MTM II 230 V, 50/60 Hz	
Schnellvakuumgewebeeinbettautomat	11000600
MTM I 115 V, 60 Hz	
Vakuumgewebeeinbettautomat	11000501
MTM II 115 V, 60 Hz	
Schnellvakuumgewebeeinbettautomat	11000601

MTM I

MTM II

Intuitive Menüführung über 15”-TFT-Bildschirm

Standardausstattung

	MTM I	MTM II
EHE-Element für vorgewärmte Reagenzien		✔
15"-TFT-Monitor mit Touchscreen	✔	✔
2 Kassettenkörbe (Edelstahl, jeweils 150 Kassetten)	✔	✔
Reagenzienflaschen (10 Stk.)	✔	✔
Paraffinflaschen (4 + 1 Stk.)	✔	✔
Systemreinigungsflaschen (2 Stk.)	✔	✔
Ferngesteuerte Füll- / Ablass-schläuche	✔	✔
Aktivkohlefilter-Flasche	✔	✔
Kondensatflasche	✔	✔
Netzkabel	✔	✔
Bedienungsanleitung	✔	✔

Spezifikationen

	MTM I	MTM II
Prozesskapazität Kapazität der Kammer	300 Standardkassetten	
Prozesskapazität Temperatur der Kammer	bis zu 65 °C	
Reagenzienflaschen	10 (je 2,5 l)	
Paraffinflaschen (Anzahl und Fassungsvermögen)	4 + 1 (je 2,5 l)	
Anschlusswerte	1.000 W	1.500 W
	115 oder 230 V, 50/60 Hz	
Maße (B x T x H)		
ohne Monitor	720 x 700 x 1.080 mm	
mit Monitor	720 x 700 x 1.400 mm	
Gewicht (ohne Zubehör)	120 kg	135 kg

Sonderzubehör MTM I + II

	Art.-Nr.
Kassettenkorb	39600061
Kassettenkorbträger	39600062
Reagenzienflasche 2 Öffnungen	39600030
Nachfüllpackung Aktivkohlefilter	39600268
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) 230 V · 1.500 VA · 1.200 W (MTM I)	11000510
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) 230 V · 2.200 VA · 1.760 W (MTM II)	11000504
Fernalarm-Modul (GSM)	11000272

Brochure_MTP_MTM_2025-11-003.00_DE

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