

TES 99

Modulares Paraffin-Einbettsystem

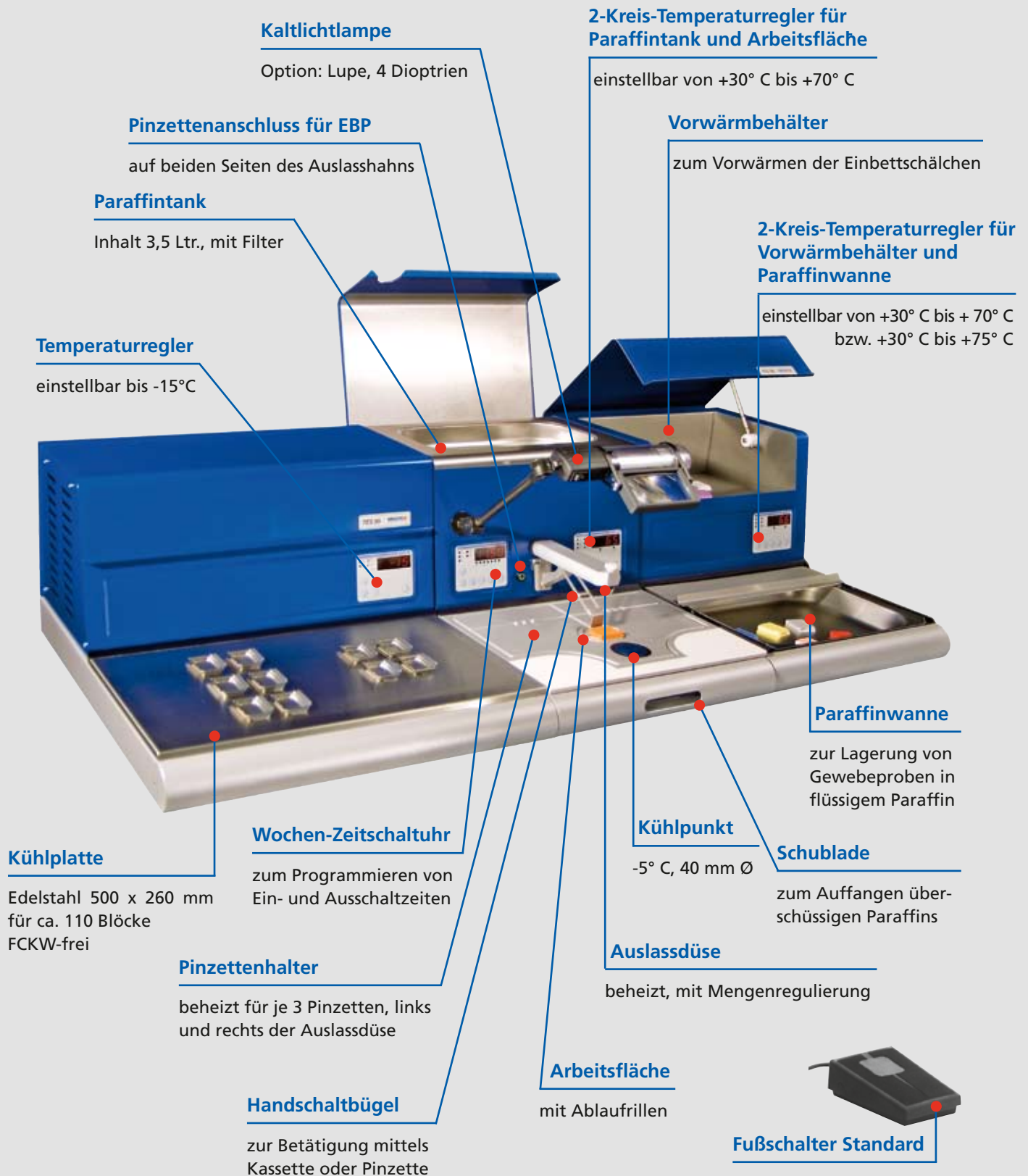


- *Hohe Variabilität durch modulare Systemelemente, beliebig kombinierbar*
- *Schnelles Ausgießen von Paraffinblöcken in großen Mengen*
- *Ausgezeichnete Ergonomie*
- *Optional mit neuer beheizter Pinzette, Wärme nur an der Spitze*

TES 99

Paraffin-Einbettssystem

Das modulare, solide Paraffin-Einbettssystem **TES 99** besticht durch seine ausgezeichnete Ergonomie und Flexibilität. Mit seiner beachtlichen Ausgießkapazität wird das **TES 99** Einbettssystem allen Anforderungen in Ihrem Labor gerecht. Der großzügig gestaltete Arbeitsbereich bietet entscheidende Vorteile für das schnelle und ermüdungsfreie Ausgießen von Paraffinblöcken in großen Stückzahlen.



Die große Auswahl an Modulen (Details s. u. und auf der Rückseite) ermöglicht es dem Anwender, die einzelnen Systembausteine beliebig zu kombinieren und den jeweiligen personellen und technischen Anforderungen des Labors anzupassen. Insgesamt stehen drei Modelle, bestehend aus je einer Dispensereinheit, einer Wärmeeinheit und einer von drei verschiedenen Kühleinheiten, zur Verfügung. Die System-Elemente zeichnen sich sowohl durch ansprechendes Design als auch durch hochwertige Materialien und Solidität aus. Alle Oberflächen sind gegen die üblichen Lösungsmittel resistent.

Die serienmäßige Kaltlichtlampe leuchtet den Arbeitsbereich optimal aus. Eine aufsteckbare Lupe (optional) lässt sich schnell und einfach an der Lampe anbringen. Mittels Hand- oder Fußschalter ist die Paraffinmenge einfach dosierbar und exakt zu steuern. Die Dispensereinheit verfügt über einen programmierbaren Wochentimer sowie zwei Anschlüsse für unsere beheizte Pinzette **EBP 50** inkl. Pinzettenhalterungen auf beiden Seiten des Auslasshahns. Per Fingerdruck können die einfach zu bedienenden Temperaturregler mit Digitalanzeige für jede Funktion individuell eingestellt werden.

Einzelmodule

Dispensereinheit TES 99.250

Die Dispensereinheit **TES 99.250** ermöglicht das komfortable Ausgießen mit allen handelsüblichen Einbettssystemen. Die Steuerung erfolgt über einen Wochentimer. Die Einheit ist mit einem Hand- und Fußschalter sowie mit einer allseitig beweglichen Kaltlichtlampe ausgestattet. Die Paraffinauslassmenge lässt sich stufenlos dosieren, überlaufendes Paraffin wird in einer Schublade unterhalb der Arbeitsfläche aufgefangen.



Technische Daten:

Inhalt des Paraffinbehälters:	3,5 Liter
Maße gesamt (L/T/H):	360 x 570 x 300 mm
Maße Arbeitsplatte (L/T):	360 x 245 mm
Temperaturbereich:	+30° C bis +70° C
Kühlpunkt:	-5°C, 40 mm Ø
Anschluss für 2 Pinzetten EBP 50	
Heizung für 6 Pinzetten	
Gewicht:	22 kg
Anschlusswerte:	115-230 V / 50/60 Hz / 350 VA
Optional:	Lupe, 4 Dioptrien



Optional:
EBP 50

Elektrisch beheizte Pinzette zum direkten Anschluss an die Dispensereinheit.

Wärmeeinheit TES 99.600

Die Wärmeeinheit **TES 99.600** dient zur Erwärmung und Bereithaltung aller handelsüblichen Einbettgeschälchen. Das Gerät ist in einen Vorwärmbehälter und eine Paraffinwanne unterteilt.

Die Paraffinwanne mit herausnehmbarer Edelstahlschale ist für Einbettkassetten aller Art geeignet.

Technische Daten:

Maße gesamt (L/T/H):	360 x 570 x 300 mm
Maße Vorwärmbehälter (L/T):	305 x 205 mm
Maße Paraffinwanne (L/T):	295 x 235 mm
Temperaturbereich Vorwärmbehälter:	+30° C bis +70° C
Temperaturbereich Paraffinwanne:	+30° C bis +75° C
Gewicht:	15 kg
Anschlusswerte:	115-230 V / 50/60 Hz / 750 VA



Einzelmodule Kühleinheiten

TES 99.410

Die Kühleinheit **TES 99.410** mit einem leistungsfähigen Kühlaggregat, das eine Kühlleistung von -15°C mühelos erreicht, bietet Platz für bis zu 110 Paraffinblöcke.

Technische Daten:

Maße gesamt (L/T/H):	500 x 570 x 300 mm
Maße Kühlfläche (L/T):	500 x 260 mm
Temperaturbereich:	$+15^{\circ}\text{C}$ bis -15°C
Gewicht:	25 kg
Anschlusswerte:	115-230 V / 50/60 Hz / 320 VA



TES 99.420

Die platzsparende Variante für Labore, die nur über geringe Raumkapazitäten verfügen. Die Kühleinheit **TES 99.420** ermöglicht das gleichzeitige Kühlen von bis zu 80 Paraffinblöcken bei einer Temperatur bis -10°C .

Technische Daten:

Maße gesamt (L/T/H):	360 x 570 x 300 mm
Maße Kühlfläche (L/T):	360 x 260 mm
Temperaturbereich:	$+15^{\circ}\text{C}$ bis -10°C
Gewicht:	20 kg
Anschlusswerte:	115-230 V / 50/60 Hz / 150 VA



TES 99.430

Die Kühleinheit **TES 99.430** hat statt der Fläche eine 20 mm tiefe Kühltasche, die zur besseren Temperaturstabilität mit einer dicht schließenden Edelstahlabdeckung versehen ist. In ihr können bis zu 50 Paraffinblöcke bei einer Temperatur bis -10°C gleichzeitig gekühlt werden.

Technische Daten:

Maße gesamt (L/T/H):	360 x 570 x 300 mm
Maße Kühltasche (L/T):	210 x 260 mm
Temperaturbereich:	$+15^{\circ}\text{C}$ bis -10°C
Gewicht:	20 kg
Anschlusswerte:	115-230 V / 50/60 Hz / 150 VA



Medite® bietet eine Vielzahl von **Einbettkassetten und -schälchen** in unterschiedlichen Ausführungen an. Fragen Sie uns auch nach **"tissuewax®"**, unserem pelletierten **Gewebeeinbettmittel** zur Anwendung mit allen Intermedien!

08-2009 / Technische Änderungen vorbehalten.

MEDITE

MEDITE GmbH

Wollenweberstr. 12

D-31303 Burgdorf/Germany

Tel. +49 (0) 51 36/88 84-0

Fax +49 (0) 51 36/88 84-55

www.medite.de

Ihr kompetenter Vertriebspartner:

Made in Germany