



Die **TES 99** ist eine flexible, verlässliche Paraffin-Ausgießstation, bestehend aus drei verschiedenen Einheiten zum Vorwärmen, Ausgießen und Kühlen. Die einzelnen Einheiten lassen sich individuell arrangieren, um den Arbeitsprozess z. B. für linkshändige Bedienung zu optimieren. Jede Einheit arbeitet unabhängig mit Zeitschaltuhren und Temperaturregelung, und kann dementsprechend als einzelnes Gerät im Labor verwendet werden. Die Arbeitsflächen wurden ergonomisch gestaltet, um Ermüdungserscheinungen bei langer Benutzung vorzubeugen.

Die Wärmeeinheit verfügt über eine geräumige Vorwärmkammer für Einbettgeschälchen sowie ein Kassettendepot mit herausnehmbarer Wärmeschale aus Edelstahl. Darin lassen sich Einbettkassetten und nahezu jede Art von Probenkörben unterbringen. Das Kassettendepot wird mit einem Deckel verschlossen, der sich auf- und zuschieben lässt und für Temperaturstabilität sorgt.

Die Dispensereinheit verfügt über einen großen Paraffintank mit einem Fassungsvermögen von 5,7 Litern. Der Dispensiervorgang kann über den Auslasshahn sowohl per Hand als auch per Fußschalter vorgenommen werden. Der beheizte Auslasshahn mit seiner abgeflachten Form bietet Ablagefläche um Blöcke im Schälchen noch einmal einzuschmelzen.



Mit einer verstellbaren Kaltlichtleuchte lässt sich der Arbeitsbereich ganz nach Bedarf ausleuchten. Auch eine optional erhältliche Lupe kann an der Leuchte befestigt werden. Zwei Anschlüsse sowie sechs Steckplätze für beheizbare Pinzetten (siehe auch Seite 30) sind gut erreichbar um den Auslasshahn platziert. Mittig befindet sich der große eckige Kühlpunkt. Er erreicht bis zu  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Unter dem Dispenser befindet sich zudem eine Schublade, die überschüssiges Paraffin während des Betriebs auffängt und anschließend leicht gereinigt werden kann.

Die Kühleinheit bietet Platz für bis zu 110 Paraffinblöcke. Bei bis zu  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  können sie zeitgleich auf der Edelstahlfläche gekühlt werden.

Neben ihrem ansprechenden Design überzeugt die **TES 99** auch durch ihre hohe Funktionalität und Qualität. Die vorderen Kanten der einzelnen Einheiten sind abgerundet gestaltet. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem, leicht zu reinigenden Metall.

Technische Daten Kühleinheit		Art.-Nr. 02-9741-00
Temperatur:	bis -15 °C	
Maße Kühlfläche (B/T):	500 x 260 mm	
Maße gesamt (B/T/H):	500 x 570 x 300 mm	
Gewicht:	25 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 320 VA	
Technische Daten Dispensereinheit		Art.-Nr. 02-9725-00
Kapazität Paraffintank:	5,7 Liter	
Temperatur Paraffintank:	+30 °C bis +70 °C	
Temperatur Kühlpunkt:	ca. -5 °C	
Maße Kühlpunkt (Ø):	40 mm	
Pinzetten:	Steckplätze für sechs, sowie Anschlüsse für zwei beheizte Pinzetten	
Maße Arbeitsfläche (B/T):	360 x 245 mm	
Maße gesamt (B/T/H):	360 x 570 x 300 mm	
Gewicht:	22 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 350 VA	
Technische Daten Wärmeeinheit		Art.-Nr. 02-9760-00
Temperatur Vorwärmkammer:	+30 °C bis +70 °C	
Temperatur Kassettendepot:	+30 °C bis +75 °C	
Maße Vorwärmkammer (B/T/H):	305 x 205 x 115 mm	
Maße Kassettendepot und herausnehmbare Wärmeschale (B/T/H):	295 x 235 x 35 mm	
Maße gesamt (B/T/H):	360 x 570 x 300 mm	
Gewicht:	20 kg	
Anschlusswerte:	230 V / 50 – 60 Hz / 750 VA	

Zur Verwendung des **TES 99** ist folgendes Zubehör erhältlich:

Zubehör	Verpackungseinheit	Art.-Nr.
Pinzette, Ø Spitze 0,5 mm	1 Stück	43-0015-00
Pinzette, Ø Spitze 1 mm	1 Stück	43-0011-00
Pinzette, Ø Spitze 2 mm	1 Stück	43-0012-00
Pinzette, Ø Spitze 4 mm	1 Stück	43-0014-00
Lupe (4 Dioptrien) für Dispenser	1 Stück	46-0088-02
Andrückhilfe 24 x 24 mm (XL)	1 Stück	46-0913-00
Andrückhilfe 19 x 19 mm (L)	1 Stück	46-0910-00
Andrückhilfe 13 x 13 mm (M)	1 Stück	46-0911-00
Andrückhilfe 7 x 7mm (S)	1 Stück	46-0912-00