

Kühlen in der Histologie



- **Kühlflächen als Stand-Alone und zum Einbau geeignet**
- **Vielfalt statt Einfalt**

COP 30

Kühlplatte



Schnelles Kühlen von
Einbettgeschälchen und Paraffinblöcken

Mit der Kühlplatte **COP 30** können ca. 60 bis 100 Einbettgeschälchen oder Paraffinblöcken gleichzeitig bei einer Kühlleistung von bis zu -15°C gekühlt werden. Dabei ist das leistungsstarke Kühlaggregat dennoch geräuscharm und umweltfreundlich.

Durch eine präzise elektronische Temperaturregelung wird eine durchgehend konstante Temperatur garantiert. Die Kühlfläche besteht aus pflegeleichtem Edelstahl. Zur Vermeidung der Bildung von Kondenswasser ist der äußere Rand zudem beheizt.

Technische Daten:

Art.-Nr. 02-1030-00

Maße gesamt (L/T/H):	450 x 600 x 235 mm
Maße Kühlplatte (L/T/H):	440 x 300 x 47 mm
Temperaturbereich:	-15°C bis $+15^{\circ}\text{C}$
Gewicht:	23 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 300 VA

TKF 22

Tiefkühleinheit



Kühlflächen aus Edelstahl

Zum schnellen Kühlen von Einbettgeschälchen und Paraffinblöcken im histologischen Labor empfiehlt sich die Tiefkühleinheit **TKF 22**. Mit diesem Gerät können ca. 180 Paraffinblöcke zeitgleich gekühlt werden. Die dafür vorhandene nahtlos tiefgezogene Kühlchale besteht aus Edelstahl. Um die Kälte zu wahren, ist die Kühlfläche abgesenkt. Die maximale Kühlleistung von -35°C wird dank eines leistungsstarken Kühlaggregates innerhalb weniger Minuten erreicht. Ein Einsatz aus Edelstahl (s. Abbildung) zum Vorsortieren und Kühlen der Paraffinblöcke, bestehend aus 7 Trays für je 20 Paraffinblöcke, sowie ein Deckel zur Energie-Einsparung aus pflegeleichtem Kunststoff, sind als Zubehör erhältlich.

Technische Daten:

Art.-Nr. 02-3000-00

Maße gesamt (L/T/H):	400 x 645 x 250 mm
Maße Kühlchale (L/T/H):	327 x 300 x 40 mm
Temperaturbereich:	-35°C bis $+15^{\circ}\text{C}$
Gewicht:	23,5 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 450 VA

MKF 20

Einbaukühlfläche



Maßgeschneiderte, funktionale
Unterbau-Lösung

Bei der **MKF 20** handelt es sich um eine pflegeleichte Edelstahl-Kühlfläche, die zum flächenbündigen Einbau in eine Tischarbeitsfläche konzipiert ist. An der Unterseite der Kühlfläche befindet sich eine Temperaturreglereinheit, die um 90° gedreht werden kann. Dies ermöglicht einen Einbau mit Längs- oder Quer-Ausrichtung, je nach Bedarf.

Die maximale Kühlleistung von -10° wird durch ein leistungsstarkes Kühlaggregat innerhalb weniger Minuten erreicht. Das Gerät verfügt über eine präzise elektronische Temperaturregelung mit hoher Konstanz.

Technische Daten:

Art.-Nr. 02-2000-00

Maße Kühlplatte (L/T/H):	350 x 230 mm
Maße Tischausschnitt (L/T/H):	330 x 210 mm
Einbautiefe (L/T/H):	320 mm
Temperaturbereich:	-15°C bis $+15^{\circ}\text{C}$
Gewicht:	15 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 125 VA

TES Valida

Modulares Paraffin-Einbettssystem



**Einzigartiges 3-Modul-System:
Anwenderfreundlich im Gebrauch**

Technische Daten:

Dispensereinheit: **Art.-Nr. 02-7725-00**

Kapazität des Paraffintanks:	4,6 l
Kühlpunkt:	-5 °C, 40 x 40 mm
Maße (L/T/H):	360 x 600 x 332 mm
Temperaturbereich einstellbar:	from +30 °C bis +70 °C
Gewicht:	25 kg
Anschlusswerte:	230V / 50Hz / 380VA
Anschlüsse für 2 Pinzetten, Heizung für 6 Pinzetten	
Auch mit den folgenden Anschlusswerten erhältlich: Art.-Nr. 02-7735-00	115V / 60 Hz / 380VA

Wärmeeinheit: **Art.-Nr. 02-7760-00**

Maße (L/T/H):	360 x 600 x 332 mm
Temperaturbereich:	
- Vorwärmbehälter:	+30 °C bis +70 °C
- Paraffinwanne:	+30 °C bis +75 °C
Gewicht:	20 kg
Anschlusswerte:	230V / 50Hz / 750VA
Auch mit den folgenden Anschlusswerten erhältlich: Art.-Nr. 02-7770-00	115V / 60 Hz / 750VA

TES 99

Modulares Paraffin-Einbettssystem

Die **Medite® TES 99** ist ein aus drei verschiedenen Modulen bestehendes Kombinationssystem, das sich den jeweiligen personellen und technischen Anforderungen des Labors besonders gut anpasst. Bestehend aus je einer Dispensereinheit, einer von drei verschiedenen Kühleinheiten und einer Wärmeeinheit, ist das System in insgesamt drei Varianten erhältlich. Serienmäßig sind in der Dispensereinheit zwei Anschlüsse für die elektrisch beheizte Pinzette sowie eine Kaltlichtlampe für optimale Arbeitsplatzbeleuchtung enthalten. Die Paraffinmenge wird über einen Hand- oder Fußschalter dosiert.

Durch seine beachtliche Ausgießkapazität wird das System seinem hohen Arbeitsvolumen gerecht. Dank hochwertiger Materialien und zuverlässiger Funktionen schafft die **TES 99** für jedes Labor einen echten Mehrwert.

Mit dem neuen **TES Valida®** setzt **Medite®** einen neuen Standard. Das modulare Paraffineinbettssystem orientiert sich an neuesten System- und Designstandards und vereinigt Funktion und Ergonomie in Perfektion.

Ein robustes Leichtmetallgehäuse umgibt die drei Module. Die Oberflächen widerstehen allen gängigen Reinigungsmitteln.

Jedes Modul verfügt über einen eigenen Zeitregler. Damit können die Ein- und Ausschaltzeiten individuell nach den spezifischen Anforderungen eingestellt werden.

Die Bedienung der Module erfolgt über Touch-Control-Regler, die dank leicht verständlicher Symbole eine schnelle und einfache Programmierung ermöglichen. Die individuell einstellbaren Elemente bieten dem Anwender optimale Anpassungsmöglichkeiten an eigene Bedürfnisse und Präferenzen.

Wie auch das erfolgreiche Vorgängermodell **TES 99** wird das **TES Valida®** mit einem Fußschalter zur freihändigen Bedienung geliefert. Optionales Zubehör, wie eine aufsteckbare Glas-Lupe (4 Dioptrien) und die elektrisch beheizte Pinzette in verschiedenen Größen, kann direkt mit dem System verwendet werden. Ebenso können passende Verbrauchsmaterialien kostengünstig bei **Medite®** erworben werden.

Kühleinheit: **Art.-Nr. 02-7741-00**

Maße (L/T/H):	500 x 600 x 332 mm
Temperaturbereich:	-15 °C bis +15 °C
Gewicht:	30 kg
Anschlusswerte:	230V / 50Hz / 320VA
Auch mit den folgenden Anschlusswerten erhältlich: Art.-Nr. 02-7751-00	115V / 60 Hz / 320VA

Kühleinheit (in Entwicklung): **Art.-Nr. 02-7742-00**

Maße (L/T/H):	360 x 600 x 332 mm
Temperaturbereich:	-10 °C bis +15 °C
Gewicht:	20 kg
Anschlusswerte:	230V / 50Hz / 150VA
Auch mit den folgenden Anschlusswerten erhältlich: Art.-Nr. 02-7752-00	115V / 60 Hz / 150VA



**Komfortabel, schnell,
präzise und flexibel**

Technische Daten:

bitte wenden

**Kühleinheit TES 99.410:**

Kapazität: 110 Blöcke gleichzeitig
 Maße gesamt (L/T/H): 500 x 570 x 300 mm
 Maße Kühlplatte (L/T/H): 500 x 260 mm
 Temperaturbereich: +15° C bis -15° C
 Gewicht: 23 kg
 Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz / 320 VA

Art.-Nr. 02-9941-00**Kühleinheit TES 99.510:**

Anschlusswerte: 150 V / 60 Hz / 200 VA

Art.-Nr. 02-9951-00**Kühleinheit TES 99.420:**

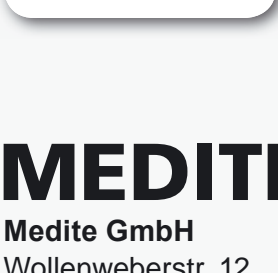
Kapazität: 80 Blöcke gleichzeitig
 Maße gesamt (L/T/H): 360 x 570 x 300 mm
 Maße Kühlplatte (L/T/H): 360 x 260 mm
 Temperaturbereich: +15° C bis -10° C
 Gewicht: 20 kg
 Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz / 150 VA

Art.-Nr. 02-9942-00**Kühleinheit TES 99.520:**

Anschlusswerte: 115 V / 60 Hz / 150 VA

Art.-Nr. 02-9952-00**Kühleinheit TES 99.430:**

Kapazität: 50 Blöcke gleichzeitig
 Maße gesamt (L/T/H): 360 x 570 x 300 mm
 Maße Kühlschale: 210 x 260 mm
 Temperaturbereich: +15° C bis -10° C
 Gewicht: 20 kg
 Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz / 150 VA

Art.-Nr. 02-9943-00**Kühleinheit TES 99.530:**

Anschlusswerte: 115 V / 60 Hz / 150 VA

Art.-Nr. 02-9953-00**Wärmeeinheit TES 99.600:**

Maße gesamt (L/T/H): 360 x 570 x 300 mm
 Maße Paraffintank (L/T/H): 305 x 205 mm
 Maße Paraffinwanne (L/T/H): 295 x 235 mm
 Temperaturbereich Paraffintank: +30° C bis +70° C
 Temperaturbereich Paraffinwanne: +30° C bis +75° C
 Gewicht: 14 kg
 Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz / 750 VA

Art.-Nr. 02-9960-00**Wärmeeinheit TES 99.700:**

Anschlusswerte: 115 V / 60 Hz / 750 VA

Art.-Nr. 02-9970-00**Dispensereinheit TES 99.250:**

Kapazität des Paraffintanks: 3,5 liters
 Maße gesamt (L/T/H): 360 x 570 x 300 mm
 Maße Arbeitsfläche (L/T/H): 360 x 245 mm
 Temperaturbereich: +30° C bis +70° C
 Kühlpunkt: -5°C, 40 mm Ø
 Heizung für 6 Pinzetten, Anschluss für 2 beheizte Pinzetten
 Gewicht: 22 kg
 Anschlusswerte: 230 V / 50 Hz / 350 VA

Art.-Nr. 02-9925-00**Dispensereinheit TES 99.300:**

Anschlusswerte: 115 V / 60 Hz / 350 VA

Art.-Nr. 02-9930-00

MEDITE

Medite GmbH

Wollenweberstr. 12

31303 Burgdorf/Germany

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

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

info@medite.de

www.medite.de

Änderungen vorbehalten.

Bilder und Farben können abweichen.

