

# Strecken, Trocknen, Filtrieren



- Objektträger-Schnelltrockner
- Paraffin-Streckbäder
- Objektträger-Streckschicht
- Paraffin-Filtrierautomat

# TDO SAHARA

## Objektträger-Schnelltrockner



Schonende Trocknung  
in kürzester Zeit

Der neue Objektträger-Schnelltrockner **TDO SAHARA** mit Touch-Temperatur-Regler und integriertem Timer bietet einzigartige Funktionen. Mit seiner neuen äußeren Erscheinung wird der Trockenofen zum Blickfang in histologischen und anderen Laboren. Die neu designte Tür beeindruckt mit zwei Magnetfallen und einem großen Glasfenster.

Die Trockenkammer bietet Platz für bis zu 48 Plastik-Objektträgerhalter. Ein Kohlefilter verhindert das Eindringen von Verschmutzungen. Die Trockenzeit kann kontinuierlich zwischen einer Minuten und 99 Std. 59 Minuten angepasst werden. Ein Endlosbetrieb ist außerdem möglich. Ein akustisches Hupsignal ertönt, wenn die Trockenzeit beendet ist.

Ein permanenter Zustrom erwärmter Frischluft sorgt für einen konstanten Trocknungsprozess. Die Gebläseheizung ist abschaltbar, so dass auch temperaturempfindliche Präparate schonend getrocknet werden können. Schutz vor Zerstörung oder Deformation von Präparaten bietet die automatische Abschaltfunktion und Abkühlphase nach Programmende.

Die Temperatur ist kontinuierlich einstellbar von +20 °C - +80 °C in 1°-Schritten.

### Technische Daten:

Art.-Nr. 02-6800-00

Ausstattung:	Gerät wird anschlussfertig mit zwei Gitterböden geliefert
Programmfumfang:	Trocknungszeit von 1 Min. bis 99 St. 59 Min. oder Endlosbetrieb
Maße gesamt (L/T/H):	445 x 370 x 480 mm
Trockenkammer (L/T/H):	415 x 270 x 280 mm
Temperaturbereich:	+20° C bis +80° C
Gewicht:	23 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 1250 VA

# L15

## Paraffin-Filtrierautomat



Bis zu 50% reduzierter  
Paraffinverbrauch

Der **L15** kann neues und gebrauchtes Paraffin schmelzen, filtrieren und wiederaufbereiten. Das Must-Have für jedes histologische Routinelabor reduziert nicht nur das Paraffin-Lagervolumen beträchtlich, sondern macht auch den umständlichen Vorgang des Paraffineinschmelzens überflüssig. Eine spezielle Filterpatrone hält sämtliche Verunreinigungen zurück.

Alte Paraffinblöcke können mit dem **L15** wieder eingeschmolzen werden. Das dadurch zurückgewonnene Paraffin kann unter Zusatz der gleichen Menge Frischparaffin ohne Qualitätsverlust wieder eingesetzt werden.

Das Gerät ist standardmäßig ausgestattet mit einem thermostatisierten Paraffintank (15 Liter). Außerdem gehören ein Sicherheitsauslasshahn und eine Spezialfilterpatrone zum Lieferumfang.

### Technische Daten:

Art.-Nr. 02-1800-00

Filter-Standzeit:	ca. 3 bis 6 Monate (je nach Nutzung)
Maße gesamt (L/T/H):	390 x 590 x 550 mm
Maße Arbeitsfläche (L/T):	390 x 230 mm
Temperaturbereich:	stufenlos einstellbar, +20° C bis +90° C
Gewicht:	19 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 650 VA

# TFB-Serie

## Paraffin-Streckbäder



Zum einfachen und sicheren Strecken und Trocknen geschnittener Gewebeproben im histologischen und pathologischen Labor hat Medite die TFB-Serie entwickelt. Die verschiedenen Modelle arbeiten mit Temperaturen zwischen +30 °C und +90 °C.

Das Paraffin-Streckbad **TFB 35** ist ein rechteckiges, in der Routine des Laboralltags erprobtes Streckbad für Paraffinschnitte. Es wird aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, um Korrosion auszuschließen.

Neben einer herausnehmbaren Glasschale verfügt das **TFB 35** über eine großzügige, beheizte Arbeitsfläche, die mit einem widerstandsfähigen schwarzen Kunststoff beschichtet ist. Eine Unterflurbeleuchtung sorgt dafür, dass die Wasseroberfläche blendfrei erhellt wird. Die Temperatur wird über eine Digitalanzeige eingestellt und kontrolliert.

Das **TFB 35** ist in der Version **TFB 35.500** mit einer extra tiefen Glasschale erhältlich.

Das runde Paraffin-Streckbad **TFB 45** ist ein kompaktes Gerät aus Aluminium. Der stabile Badkörper ist mit schwarzem Kunststoff beschichtet, um Lochfraß bei aggressivem Wasser vorzubeugen.

Das Bad besitzt einen breiten, beheizten Rand zur Ablage und zum Trocknen von Objektträgern. Mittels eines benutzerfreundlichen Temperaturreglers kann die gewünschte Temperatur auf +/-2 °C exakt eingestellt werden.

Das runde Paraffin-Streckbad **TFB 55** verfügt über einen extra breiten, beheizten Rand zur Ablage und zum Trocknen von Objektträgern. Das Gerät eignet sich zum einfachen und sicheren Strecken und Trocknen geschnittener Gewebeproben im histologischen und pathologischen Labor.

Für die Modelle **TFB 45** und **TFB 55** bieten wir ein Zubehörset inkl. Thermometer 0-100 °C, Thermometerhalter sowie Deckel aus Aluminium an. Ein Übertemperaturschutz zur Vermeidung von Überhitzung des Gerätes ist standardmäßig integriert.

Zubehörset für <b>TFB 45/55</b>	<b>Art.-Nr. 11-5500-01</b>
inkl. Thermometer 0-100 °C, Thermometerhalter, Deckel aus Aluminium	
Thermometer für <b>TFB 45/55</b>	<b>Art.-Nr. 51-4551-00</b>
Deckel für <b>TFB 45/55</b>	<b>Art.-Nr. 11-4540-00</b>
Thermometerhalter für <b>TFB 45/55</b>	<b>Art.-Nr. 11-4541-00/11-5541-00</b>

### Technische Daten:

<b>TFB 35:</b>	<b>Art.-Nr. 01-3500-01</b>	<b>TFB 35.500:</b>	<b>Art.-Nr. 01-3550-01</b>
Maße gesamt (L/T/H):	430 x 300 x 90 mm	Maße gesamt (L/T/H):	430 x 300 x 90 mm
Maße Glasschale (L/T/H):	270 x 165 x 50 mm	Maße Glasschale (L/T/H):	270 x 165 x 80 mm
Maße Arbeitsfläche (L/T):	350 x 75 mm	Maße Arbeitsfläche (L/T):	370 x 75 mm
Volumen der Glasschale:	1,5 Liter	Volumen der Glasschale:	1,5 Liter
Temperaturbereich:	+30° C bis +55° C	Temperaturbereich:	+30° C bis +55° C
Gewicht:	7 kg	Gewicht:	7 kg
Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 260 VA	Anschlusswerte:	230 V / 50 Hz / 260 VA

  

<b>TFB 45:</b>	<b>Art.-Nr. 01-4500-01</b>	<b>TFB 55:</b>	<b>Art.-Nr. 01-5500-01</b>
Maße außen:	300 mm Ø, 90 mm Höhe	Maße außen:	340 mm Ø, 90 mm Höhe
Maße innen:	210 mm Ø, 55 mm Höhe	Maße innen:	210 mm Ø, 55 mm Höhe
Temperaturbereich:	+30° C bis +90° C	Temperaturbereich:	+30° C bis +90° C
Badvolumen:	1,5 Liter	Badvolumen:	1,5 Liter
Gewicht:	2 kg	Gewicht:	2 kg
Anschlusswerte:	115/230 V / 50/60 Hz / 200 VA	Anschlusswerte:	115/230 V / 50/60 Hz / 200 VA

# OTS 40

## Objektträger-Strecktische



Um die individuellen Bedürfnisse jedes Labors erfüllen zu können, bietet **Medite®** Objektträger-Strecktische in verschiedenen Größen und Leistungsstärken an.

Seit Jahren bewährt sich die **OTS 40**-Serie im Alltag histologischer und pathologischer Labore. Forschungslabore in Bakteriologie und chemischer Industrie wählen den **OTS 40** aufgrund seiner hohen Temperaturkonstanz und seines robusten, durablen Gehäuses. Außerdem hat die Langlebigkeit, hohe Stabilität sowie die schnell erreichte und konstant gehaltene Temperatur der **OTS 40**-Serie durch ihre Langlebigkeit und hohe Stabilität die Anwender überzeugt.

Insgesamt ist der **OTS 40** in fünf verschiedenen Größen verfügbar. Wählen Sie ihr passendes Modell, vertrauen Sie auf die bemerkenswerte **Medite®**-Qualität.

### Technische Daten:

Maße gesamt (L/T/H):	Gewicht:	Anschlusswerte:	Art.-Nr.:
150 x 200 x 80 mm	1,7 kg	230 V / 50 Hz / 120 VA 115 V / 60 Hz / 120 VA	<b>01-4001-01</b> <b>01-4101-01</b>
150 x 400 x 80 mm	3,5 kg	230 V / 50 Hz / 300 VA 115 V / 60 Hz / 300 VA	<b>01-4002-01</b> <b>01-4002-01</b>
200 x 250 x 80 mm	2,4 kg	230 V / 50 Hz / 250 VA 115 V / 60 Hz / 250 VA	<b>01-4003-01</b> <b>01-4103-01</b>
250 x 300 x 80 mm	4,6 kg	230 V / 50 Hz / 350 VA 115 V / 60 Hz / 350 VA	<b>01-4004-01</b> <b>01-4104-01</b>
300 x 400 x 80 mm	6,7 kg	230 V / 50 Hz / 550 VA 115 V / 60 Hz / 550 VA	<b>01-4005-01</b> <b>01-4105-01</b>
Temperaturbereich:	+30 °C bis +99° C		

# MEDITE

Cancer Diagnostic Tools

## 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.