



Struers Graviergerät



Drybox-2



MD-Concert und MD-Concertino



## Zubehör speziell entwickelt für die materialografische Probenpräparation

### Kennzeichnen

**Kennzeichnen von Proben zur Identifizierung**

Die Kennzeichnung stellt sicher, dass Proben eindeutig zugeordnet werden können. Ein wichtiger Schritt in der Probenpräparation.

Das Struers Graviergerät ist universell einsetzbar, geeignet zum Kennzeichnen von Metallen, Kunststoffen, Keramiken und Glas. Für sehr harte Werkstoffe ist eine Wolframkarbidnadel erhältlich. Die Bedienung ist sehr einfach. Sie halten das Graviergerät wie einen Bleistift. Die Schwingungsamplitude wird mit einem Kontrollknopf reguliert



### Trocknen

**Trocknen von Einzelproben und Probenhaltern und Aushärten von kalt eingebetteten Proben**

Struers Drybox-2 ist ein kombiniertes Trocken- und Aushärtergerät. Das starke Gebläse erzeugt einen Luftstrom, der zwischen 40°C und 90°C regelbar ist.

Drybox-2 kann die Aushärtezeit für kalt eingebettet Proben stark reduzieren. Bei Kalteinbettmitteln auf Epoxidbasis beginnt die chemische Reaktion, sobald die Komponenten gemischt werden. Wärme beschleunigt den Prozess. Einmal gestartet, erfordert die chemische Reaktion Kühlung, besonders wichtig bei großen Proben. Drybox-2 hält die Proben während des gesamten Prozesses auf der richtigen Temperatur.



Untertisch

### Aufbewahrung

**Praktisches, bequemes und platzsparendes Aufbewahren in materialografischen Laboren**

#### Scheibenschrank für MD-Scheiben

Die Scheibenschränke haben Ablagefächer für einzelne MD-Präparationsunterlagen. Die Scheiben können trocknen und die Präparationsfläche wird vor Verunreinigung geschützt. Etiketten zum Beschriften werden vorne an jedem Fach angebracht um einzelne Scheiben einfach zu identifizieren.

Bei der Version für die 350 mm MD-Scheiben werden die Fächer nach vorne herausgezogen. Bei der Version für 300, 250 and 200 mm MD-Scheiben schwenken die Fächer nach rechts oder links aus, so dass die Scheiben unabhängig vom Standort gut zugänglich sind.

#### Untertisch für Trennmaschinen

Trennmaschinen können einfach und sicher aufgestellt werden. Zusätzlich bietet der Tisch Platz für die Umlaufkühleinheit, die zur Reinigung einfach nach vorne gerollt werden kann. Eine Schublade für Werkzeuge und Ablagefächer für Trennscheiben sind vorhanden. Auf beiden Seiten können Erweiterungen montiert werden. Nach Einsatz einer Schiene kann der Tisch (ohne Umlaufkühleinheit) komplett mit der Trennmaschine durch einen Gabelstapler transportiert werden.

## Technische Daten

Gegenstand	Spezifikation
<b>Struers Graviergerät</b> Takete pro Sekunde	100 bei 50 Hz Frequenz 120 bei 60 Hz Frequenz
<b>Drybox-2</b> Leistung Luftdurchsatz Abmessung (BxTxH) Gewicht	2000 W 100 m <sup>3</sup> /h 290 mm x 292 mm x 172 mm 4.5 kg
<b>Untertisch</b> Abmessung (BxTxH)	930 mm x 950 mm x 800 mm 36.6" x 37.4" x 31.5"
<b>Erweiterung für den Untertisch</b> Abmessung (BxT)	400 mm x 950 mm 15.7" x 37.4"
<b>Scheibenschrank für 350 mm</b> Abmessung (BxTxH)	379 mm x 397 mm x 240 mm 14.9" x 15.6" x 9.4"

## Spezifikationen

	Art. Nr.
<b>Struers Graviergerät</b> Zur Kennzeichnung von Proben 1 x 110 V / 50-60 Hz 1 x 220 V / 50-60 Hz	00146121 00146133
<b>Graviernadel</b> Wolframkarbidnadel für Graviergerät	40900043
<b>Drybox-2</b> Kombiniertes Trocken- und Aushärtegerät mit regelbarer Temperatur (ca. 40-90°C) und Gebläse mit niedrigem Geräuschpegel. Mit Drahtkorb (04236904) für Proben und Schlitz für Probenhalter 1 x 220 V / 50 Hz 1 x 220 V / 60 Hz	03706133 03706134
<b>Untertisch</b> Für Discotom und Labotom Trennmaschinen. Mit Fach für Umlaufkühleinheit, Schublade für Werkzeuge und Fächern für Trennscheiben.	06266101
<b>Erweiterung für den Untertisch</b> Kann rechts oder links montiert werden	06266901
<b>Scheibenschrank</b> Für 10 MD-Präparationsscheiben mit 350 mm (14") Ø	05666001
<b>MD-Concert</b> Magazin für 9 MD-Präparationsscheiben in 300 mm (12"), 250 mm (10") oder 200 mm (8") Ø	05306101
<b>MD-Concertino</b> Magazin für 7 MD-Präparationsscheiben in 200 mm (8") Ø	05306102

### AUSTRALIAN & NEW ZEALAND

**Struers Australia**  
27 Mayneview Street  
Milton QLD 4064  
Australia  
Phone +61 7 3512 9600  
Fax +61 7 3369 8200  
info.au@struers.dk

### BELGIUM (Wallonie)

**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

### BELGIUM (Flanders)

**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

### CANADA

**Struers Ltd.**  
7275 West Credit Avenue  
Mississauga, Ontario L5N 5M9  
Phone +1 905-814-8855  
Fax +1 905-814-1440  
info@struers.com

### CHINA

**Struers Ltd.**  
No. 1696 Zhang Heng Road  
Zhang Jiang Hi-Tech Park  
Shanghai 201203, P.R. China  
Phone +86 (21) 6035 3900  
Fax +86 (21) 6035 3999  
struers@struers.cn

### CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA

**Struers GmbH Organiza ni slozka**  
v deokotechnický park  
P Jlepská 1920,  
CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
Phone +420 233 312 625  
Fax +420 233 312 640  
czechrepublic@struers.de  
slovakia@struers.de

### GERMANY

**Struers GmbH**  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
D- 47877 Willich  
Telefon +49 (0) 2154 486-0  
Fax +49 (0) 2154 486-222  
verkauf@struers.de

### FRANCE

**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F-94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

### HUNGARY

**Struers GmbH**  
Magyarországi Fióktelep  
Tatai ut 53  
2821 Gyermely  
Phone +36 (34) 880546  
Fax +36 (34) 880547  
hungary@struers.de

### IRELAND

**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution@ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

### ITALY

**Struers Italia**  
Via Monte Grappa 80/4  
20020 Arese (MI)  
Tel. +39-02/38236281  
Fax +39-02/38236274  
struers.it@struers.it

### JAPAN

**Marumoto Struers K.K.**  
Takanawa Muse Bldg. 1F  
3-14-13 Higashi-Gotanda,  
Shinagawa  
Tokyo  
141-0022 Japan  
Phone +81 3 5488 6207  
Fax +81 3 5488 6237  
struers@struers.co.jp

16.04.2018 R02 / 62214610

### Struers ApS

Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
www.struers.com

### NETHERLANDS

**Struers GmbH Nederland**  
Zomerdijk 34 A  
3143 CT Maassluis  
Telefoon +31 (10) 599 7209  
Fax +31 (10) 5997201  
netherlands@struers.de

### NORWAY

**Struers ApS, Norge**  
Sjøskogenveien 44C  
1407 Vinterbro  
Telefon +47 970 94 285  
info@struers.no

### AUSTRIA

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Österreich  
Betriebsgebiet Puch Nord 8  
5412 Puch  
Telefon +43 6245 70567  
Fax +43 6245 70567-78  
austria@struers.de

### POLAND

**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Jasnogórska 44  
31-358 Kraków  
Phone +48 12 661 20 60  
Fax +48 12 626 01 46  
poland@struers.de

### ROMANIA

**Struers GmbH, Sucursala Bucuresti**  
Str. Preciziei nr. 6R  
062203 sector 6, Bucuresti  
Phone +40 (31) 101 9548  
Fax +40 (31) 101 9549  
romania@struers.de

### SWITZERLAND

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnenstraße 41  
CH-8903 Birmensdorf  
Telefon +41 44 777 63 07  
Fax +41 44 777 63 09  
switzerland@struers.de

### SINGAPORE

**Struers Singapore**  
627A Aljunied Road,  
#07-08 BizTech Centre  
Singapore 389842  
Phone +65 6299 2268  
Fax +65 6299 2661  
struers.sg@struers.dk

### SPAIN

**Struers España**  
Camino Cerro de los Gamos 1  
Building 1 - Pozuelo de Alarcón  
CP 28224 Madrid  
Teléfono +34 917 901 204  
Fax +34 917 901 112  
struers.es@struers.es

### FINLAND

**Struers ApS, Suomi**  
Hietalahdenranta 13  
00180 Helsinki  
Puhelin +358 (0)207 919 430  
Faksi +358 (0)207 919 431  
finland@struers.fi

### SWEDEN

**Struers Sverige**  
Box 20038  
161 02 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Teletax +46 (0)8 447 53 99  
info@struers.se

### UNITED KINGDOM

**Struers Ltd.**  
Unit 11 Evolution @ AMP  
Whittle Way, Catcliffe  
Rotherham S60 5BL  
Tel. +44 0845 604 6664  
Fax +44 0845 604 6651  
info@struers.co.uk

### USA

**Struers Inc.**  
24766 Detroit Road  
Westlake, OH 44145-1598  
Phone +1 440 871 0071  
Fax +1 440 871 8188  
info@struers.com

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.