

# 标记、清洁、干燥和存储



专为金相试样设计的  
方便使用的附属设备



Struers Engraver

## 标记

**试样标记主要是为后一步的识别做准备**

如果试样没有适当做标记，那么制样的过程可能由于试样未被正确识别而浪费时间。

- 通用型刻字笔尖，适合于所有金属、塑料、陶瓷和玻璃材料
- 操作非常简便：手握刻字笔如同手握一支铅笔。振动的幅度可以通过一个控制按钮调节

## 清洁

**有效的超声清洗仪，适用于金属、陶瓷和矿物试样**

- 快速而有效的清洁
- 清洁小孔和空隙
- 去除研磨、抛光垃圾和杂质
- 耐用而可靠

Metason超声清洗仪产生高频电压波，然后转变成超声波，超声波促使清洁液形成微小的气泡并破裂(空化)，由此起到清洁的效果。

Metason系列包括3个不同容量的型号。每种型号都标准配备有60分钟的机械计时器。Metason 200HT还配备有一个加热装置，可以增强溶液清洁的效果。温度可以调节到60°C，并且在箱内的清洁溶液耗光的情况下自动关闭。试样座可以悬挂在Metason 200HT上，并且单个的试样可以放置在金属框上。



Drybox-2

## 干燥

**用于干燥试样座和单独的试样，以及冷镶样的固化**

- 空气温度可在40°C和90°C之间连续调节
- 对于冷镶样可以明显减少固化时间
- 可以同时干燥和固化多达24个试样

## Drybox-2

**兼顾干燥和固化两种作用的干燥机**

Drybox-2包括一个装在钢箱内的风机，该风机可以产生很强的气流；通过一个2000/1500W可调加热单元可以将此气流加热到90°C。最多一次干燥24个金相试样。

Drybox-2可以明显缩短冷镶样的固化时间。当两个组分混合到一起时产生化学反应，就会开始固化。热加速了反应的开始，但是一旦反应开始，就需要冷却。Drybox-2在这个固化过程中，将试样温度保持在合适水平。

## 存储

**对于金相实验室而言，实用、方便，而且节省存储空间**

司特尔专门为使用冷却水的台面设备设计了一个实验台架，以及MD一耗材用的一个方便而节省空间的存储箱。

- 为金相实验室设计
- 方便且节约存储空间



Metason 200HT

## 切割机用台架

除了为机器提供支持之外，本单元还包括一个循环冷却单元，这样本单元可以直接拖出进行清理。适用于Unitom、Discotom和Labotom以及DiscoPlan-TS。

## MD耗材存储箱

存储箱为单个MD-盘提供架子。存储箱可以让盘得到有效干燥，并且保护制样表面免受污染。识别标签可以和存储箱放在一起。标签放在每层架子前面提示单层信息。

对于直径为350mm的MD-盘的存储箱而言，其架子可以翻到一边。对于300mm、250mm和200mm直径的MD-盘的存储箱的架子则既可以翻到左边，也可以翻到右边。这样不管存储箱放在那里，都很容易取到盘片。

## 国产低噪音空气压缩机

适用于Targetsystem、Tegraforce和/或Citovac。低噪音，低抖动，可以放在实验室中使用。此款压缩机由司特尔（上海）国际贸易有限公司提供。



## 技术数据

产品	规格		
Metason	Metason 200HT	Metason 120T	Metason 60T
高频输出电源	140 W	70 W	35 W
箱尺寸 (宽x深x高)	290 mm x 240 mm x 150 mm	240 mm x 140 mm x 100 mm	140 mm x 150 mm x 100 mm
箱子容积	9.5 l	2.8 l	1.9 l
外形尺寸 (宽x深x高)	400 mm x 395 mm x 370 mm	300 mm x 335 mm x 295 mm	250 mm x 290 mm x 295 mm
重量	9.6 kg	6.4 kg	5.0 kg
<b>Drybox-2</b> 输出	220 V电源, 2000 W 110-120 V电源, 1500 W		
气流速度	5 m/s		
尺寸 (宽x深x高)	290 mm x 292 mm x 172 mm		
重量	4.5 kg		
<b>Engraver</b> 每秒行程数	50Hz电源为100 60Hz电源为120		
<b>国产低噪音空气压缩机</b> 电压	220 V/50 Hz		
排气量	95 L/min		
噪音	<=56 dB(A)		
外形尺寸 (宽x深x高)	400 mm x 400 mm x 580 mm		

## 规格

### Metason 200HT

直径140mm、160mm以及200mm的试样座以及单独试样的超声波清洗仪。可以加热到60°C, 计时器最长计时时间为60分钟。箱容量为9.5升。试样座的盖子配有整体把手。  
1 x 115 V / 50-60 Hz 或 1 x 220 V / 50-60 Hz

### Metason 120T

试样超声波清洗仪。带计时器, 最长计时时间为60分钟。箱容量2.8升。包括试样用金属笼 (METET) 和盖子。  
1 x 115 V / 50-60 Hz 或 1 x 220 V / 50-60 Hz

### Metason 60T

试样超声波清洗仪。带计时器, 最长计时时间为60分钟。箱容量1.9升。包括试样用金属笼 (METET) 和盖子。  
1 x 115 V / 50-60 Hz 或 1 x 220 V / 50-60 Hz

### 试样用金属框

用于Metason 120T、Metason 200HT以及Drybox-2

### Drybox-2

组合试样干燥器以及带可调温度 (大约40-90°C) 的固化设备以及低噪音风扇。包括试样用金属笼 (METET) 以及试样座槽。  
1 x 110-120 V / 50-60 Hz, 1 x 220 V / 50 Hz 或 1 x 220 V / 60 Hz

### 司特尔刻字笔

标记试样用 1 x 110 V / 50-60 Hz 或 1 x 220 V / 50-60 Hz

### 刻字笔尖

碳化钨笔尖

### 切割机台

适用于Unitom、Discotom以及Labotom机器和Discoplan-TS。并带有循环冷却单元用隔间。宽: 900mm, 深: 750mm, 高: 800mm。当使用(TRECI)时候, 可选的滚动带(TREJU)是单独定购的。

### 存储箱

适于10个直径350mm的MD制样盘存储

### MD-Concert

适于10个MD制样盘的存储直径为300mm,350mm或200mm的存储箱

### MD-Concertino

适于8个MD制样盘的存储直径为200mm的存储箱

### 国产低噪音空气压缩机

## 代码

SONWO

SONYT

SONSI

METET

DESIC

ENGRA

ENGEX

LABUL

MEDCU

MEDCA

MEDCI

CN-05596133



### AUSTRALIA & NEW ZEALAND

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

### BELGIQUE (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

### 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.**  
Rm. 702 Hi-Shanghai  
No. 970 Dalian Road  
Shanghai 200092, P.R. China  
Phone +86 (21) 5228 8811  
Fax +86 (21) 5228 8821  
struers.cn@struers.dk

### CZECH REPUBLIC

**Struers GmbH**  
Organizační složka  
Havlíčková 361  
CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
Phone +420 233 312 625  
Fax: +420 233 312 640  
czechrepublic@struers.de

### DEUTSCHLAND

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

### IRELAND

**Struers Ltd.**  
Unit 25a  
Monkspath Business Park  
Solihull B90 4NZ  
Phone +44 (0)121 745 8200  
Fax +44 (0)121 733 6450  
info@struers.co.uk

### JAPAN

**Marumoto Struers K.K.**  
Takara 3rd Building  
18-6, Higashi Ueno 1-chome  
Taito-ku, Tokyo 110-0015  
Phone +81 3 5688 2914  
Fax +81 3 5688 2927  
struers@struers.co.jp

### NETHERLANDS/BELGIUM

**Struers GmbH Nederland**  
Electraweg 5  
NL-3144 CB Maassluis  
Tel. +31 (0) 10 599 72 09  
Fax +31 (0) 10 599 72 01  
netherlands@struers.de

**司特尔(上海)国际贸易有限公司**  
中国上海市杨浦区大连路970号  
海上海9号楼702室  
邮编: 200092  
电话: +86 (21) 5228 8811  
传真: +86 (21) 5228 8821  
struers.cn@struers.dk

### Struers A/S

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

### POLAND

**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Lirowa 27  
PL-02-387 Warszawa  
Phone +48 22 824 52 80  
Fax +48 22 882 06 43  
poland@struers.de

### ROMANIA

**Struers GmbH**  
Sucursala Sibiu  
Str.Scoala de Inot, nr. 18  
RO-550005 Sibiu  
Phone +40 269 244 558  
Fax +40 269 244 559  
romania@struers.de

### SCHWEIZ

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnstrasse 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

### SWEDEN

**Struers A/S**  
Ekbacksvägen 22, 3 tr  
SE-168 69 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Telefax +46 (0)8 447 53 99  
struers@struers.dk

### UNITED KINGDOM

**Struers Ltd.**  
Unit 25a  
Monkspath Business Park  
Solihull B90 4NZ  
Phone +44 0121 745 8200  
Fax +44 0121 733 6450  
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

### ÖSTERREICH

**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Österreich  
Ginzkeyplatz 10  
A-5020 Salzburg  
Telefon +43 662 625 711  
Fax +43 662 625 711 78  
austria@struers.de



MD耗材存储箱

本着持续改进产品的宗旨, 司特尔进行产品改进时保留不另行通知的权利。