

Engraver



Drybox-2



MD-Concert and MD-Concertino



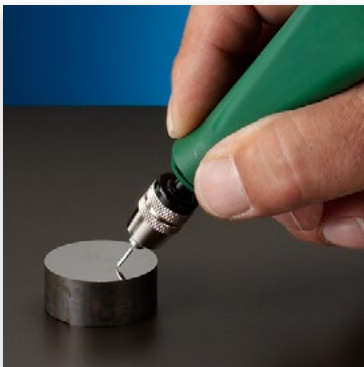
재료학적 시편을 위해 특별히 디자인 된 사용자 친화적 액세서리

표시

차후 식별을 위한 시편 표시

만약 시편에 올바르게 표시가 이루어지지 않아 차후 샘플을 제대로 식별할 수 없다면, 가공에 들인 모든 노력이 시간 낭비가 되어 버릴 것입니다.

Struers의 Engraver는 범용적인 engraving point를 가지고 있어, 거의 모든 금속, 플라스틱, 세라믹과 유리에 표시를 할 수 있습니다. 매우 경도가 높은 재질을 위한 Tungsten carbide로 이루어진 point 또한 있습니다. Engraver는 매우 사용이 간단합니다. 마치 연필을 잡듯 engraver를 잡으시면 됩니다. 진동의 진폭은 제어 버튼을 통해 조절이 가능합니다.



건조

시편 홀더 및 단일 시편의 건조, 그리고 cold mounting mount의 curing

Struers의 Drybox-2는 40 °C ~ 90 °C로 가열할 수 있는 강한 바람이 나오는 건조 및 curing 모두를 위한 장치입니다.

Drybox-2는 cold mounting 된 시편의 curing 시간을 의미있게 감소시킬 수 있습니다. Epoxy cold mounting 시스템은 두 가지의 구성물이 혼합되었을 때의 화학적 반응 때문에 curing이 되기 시작합니다. 열은 반응의 시작을 촉진하지만, 이미 반응이 시작되고 나면 특히 큰 mount의 경우 냉각을 필요로 합니다. Drybox-2는 curing 과정 내내 mount 내의 온도를 올바른 수준으로 유지시켜 줍니다.



Table unit

보관

실용적이고 편리하며 공간을 절약해주는 재료학 실험실용 보관함

MD-소모품을 위한 보관 캐비닛

보관 캐비닛은 MD-소모품을 개별 보관하기 위한 선반이 있어, 디스크가 효율적으로 건조되도록 해 주고 가공 표면을 오염으로부터 보호해 줍니다. 식별 라벨을 각 선반 전면에 부착하여 개별 디스크 정보를 표기할 수 있습니다.

지름 350 mm MD-디스크 캐비닛은 앞쪽으로 당길 수 있는 선반이 장착되어 있습니다. 지름 300, 250 그리고 200 mm MD-디스크 캐비닛은 좌측 또는 우측으로 돌려서 열 수 있는 선반이 장착되어 있어, 보관 캐비닛이 어디에 설치되어 있어도 접근이 가능합니다.

절단기를 위한 테이블 유닛

장비를 지지하는 것 외에도, 테이블 유닛은 재순환 냉각 장치를 위한 공간 또한 제공하여, 냉각 장치의 세척을 위해 이를 당겨 꺼낼 수 있도록 해 줍니다. 테이블 유닛은 또한 도구를 위한 서랍과 절단 휠을 위한 선반 또한 포함하고 있습니다. 테이블 유닛의 연장 장치 또한 좌측과 우측에 모두 설치 가능합니다. 절단기에 용이하게 접근할 수 있도록, 장비를 포함한 테이블은 지지 bar를 설치한 후 lifting 트럭으로 이동이 가능합니다.



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

AUSTRALIA & 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

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

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

NETHERLANDS
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telefoon +31 (10) 599 7209
 Fax +31 (10) 5997201
 netherlands@struers.de

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB Maassluis
 Telefoon +31 (10) 599 7209
 Fax +31 (10) 5997201
 netherlands@struers.de

ÖSTERREICH
Struers GmbH
 Zweigniederlassung Österreich
 Betriebsgebiet Puch Nord 8
 5412 Puch
 Telefon +43 6245 70567
 Fax +43 6245 70567-78
 austria@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

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

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

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

CZECH REPUBLIC
Struers GmbH
 Organizační složka
 Havičkova 361
 CZ-252 63 Rostoky u Prahy
 Phone +420 233 312 625
 Fax +420 233 312 640
 czechrepublic@struers.de

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

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

SUOMI
Struers Suomi
 Kalevankatu 43
 00180 Helsinki
 Puhelin +358 (0)207 919 430
 Faksi +358 (0)207 919 431
 finland@struers.fi

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

SWEDEN
Struers Sverige
 Ekbacksvägen 22
 168 69 Bromma
 Telefon +46 (0)8 447 53 90
 Telefax +46 (0)8 447 53 99
 info@struers.se

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

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

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

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

Technical Data

Subject	Specification
Struers Engraver	
Strokes per second	100 at 50 Hz power supply 120 at 60 Hz power supply
Drybox-2	
Output	2000 W
Rate of airflow	100 m ³ /hr
Dimensions: (WxDxH)	290 mm x 292 mm x 172 mm
Weight:	4.5 kg
Table Unit	
Dimensions: (WxDxH)	930 mm x 950 mm x 800 mm 36.6" x 37.4" x 31.5"
Extension for table unit	
Dimensions: (WxD)	400 mm x 950 mm 15.7" x 37.4"
Storage Cabinet	
Dimensions: (WxDxH)	379 mm x 397 mm x 240 mm 14.9" x 15.6" x 9.4"

Specifications

	Cat. no.
Struers Engraver	
For marking of specimens	
1 x 110 V / 50-60 Hz	00146121
1 x 220 V / 50-60 Hz	00146133
Engraver Tip	
Tungsten carbide tipped point for Engraver	40900043
Drybox-2	
Combined specimen drier and curing oven with adjustable temperature (approx. 40-90 °C) and low noise fan. With basket for specimens (04236904) and slot for specimen holders	
1 x 220 V / 50 Hz	03706133
1 x 220 V / 60 Hz	03706134
Table Unit	
For Discotom and Labotom cut-off machines. With compartment for recirculation cooling unit, drawer for tools and shelves for cut-off wheels.	06266101
Extension for table unit	
Can be mounted on both right and left hand side	06266901
Storage Cabinet	
For 10 MD preparation surfaces in 350 mm (14") dia.	05666001
MD-Concert	
Storage cabinet for 9 MD preparation surfaces in 300 mm (12"), 250 mm (10") or 200 mm (8") dia.	05306101
MD-Concertino	
Storage cabinet for 7 MD preparation surfaces in 200 mm (8") dia.	05306102

Struers' products are subject to constant product development. Therefore, we reserve ourselves the right to introduce changes in our products without notice.