



Secotom-1 eignet sich zum manuellen Trennen von Leiterplatten oder ähnlichen Anwendungen. Mit dem großen Trenntisch und der leicht einstellbaren Führungsschiene können Leiterplatten jeder Form und Größe für die Probenpräparation getrennt werden.

Mit Secotom-1 können auch alle anderen Werkstoffe in Form von dünnen Platten getrennt werden, solange sie sich mit bakelit- oder metallgebundenen Diamantrennscheiben trennen lassen. Dies können dünne Keramikplatten sein, Kacheln, Glas oder faserverstärkte Werkstoffe.

Trennmaschine zum manuellen Trennen von Leiterplatten oder ähnlichen Anwendungen

Großer Trenntisch mit eingebauter Beleuchtung und einstellbare Führungsschiene

Eingebaute Scheibenkühlung

Sehr einfache Bedienung

*Beleuchtung von unten
- ermöglicht einfache und
genaue Positionierung*



Einfache Bedienung

Secotom-1 ist sehr leicht zu bedienen. Sobald der Startknopf gedrückt wird, schaltet sich die Beleuchtung im Trenntisch an, und die Trennscheibe rotiert. Die Leiterplatte wird vor die Trennscheibe geschoben damit der Schnitt genau wie gewünscht durchgeführt werden kann.

Einstellbare Führungsschiene

Die Führungsschiene kann leicht seitlich verschoben werden, was es ermöglicht Leiterplatten oder anderes Probenmaterial genau parallel zur Trennscheibe zu führen.

Beleuchteter Trenntisch

Der Trenntisch wird von unten beleuchtet, was die Positionierung der Probe so einfach und genau wie möglich macht. Beim Trennen von Leiterplatten kann man sehr kleine Löcher, oder sogar die Kupferleiterbahnen, durch die Platte hindurch erkennen.

Eingebaute Scheibenkühlung

Secotom-1 hat ein eingebautes Scheiben-Kühlsystem das während des Trennens eine konstante, niedrige Temperatur gewährleistet. Das Wasser wird von beiden Seiten an die Scheibe geführt. Es wird nur eine geringe Wassermenge zugeführt um das Spritzen während des Trennens zu vermeiden. Gleichzeitig wird aber der Abrieb feucht und verhindert dadurch das Einatmen von Staub.

Technische Daten

	Secotom-1
Hauptmotor	800 W
Trennscheiben Größen	203 mm dia.
Maße und Gewicht	Höhe: 335 mm Breite: 575 mm Tiefe: 735 mm Gewicht: 46 kg
Umdrehungsgeschwindigkeit	2.800 UpM bei 50 Hz 3.400 UpM bei 60 Hz
Trennleistung	800 W
Trennkapazität	Höhe: 17 mm

Spezifikationen

Secotom-1

Trennmaschine zum Trennen von Hand. Komplett mit Trenntisch mit eingebauter Beleuchtung. Rechteckiger Trenntisch mit einer größten Seitenlänge von (T x B) 500 x 520 mm. Trennscheiben müssen getrennt bestellt werden

Sehen Sie die Spezialbroschüre für mehr Information über Trennscheiben.

Struers Geräte sind in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und ihrer zugehörigen Normen. (Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Struers Vertreter in Verbindung)

Alle Struers Produkte werden ständig weiter entwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Struers ApS

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

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 deckotechnický park
P ílejská 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
Magyarország Fióktelep
Tatai út 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 Arrese (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

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
Sjøs kogevneien 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 Birrmenndorf
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
Telefax +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