



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 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

### 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**  
Sjøslogveien 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