



Nivelliergerät zum Einspannen von materialographischen Proben in Probenhaltern.

Uniforce bietet den stabilen Aufbau der für ein schnelles und sicheres Festspannen der Proben notwendig ist

Die automatische Präparation von Proben erfordert, dass die Proben in Probenhaltern festgespannt werden. Keine Präparationsstufe kann ein schlechtes Festspannen der Proben ausgleichen.

Ein Nivelliergerät, dass die Proben gleichmässig gegen die Unterlage drückt, während sie festgespannt werden, kann dieses Problem lösen.

Zwei Modelle

Uniforce ist in zwei Modellen erhältlich: ein Grundmodell und ein Spezialmodell. Jede Einheit arbeitet schnell, das Spezialmodell ist jedoch einfacher und sicherer in der Bedienung, kein Festhalten der Probe von Hand ist notwendig. Das Grundmodell kann durch einen Ausbausatz erweitert werden.

Zuverlässigkeit und schnelle Bedienung

Uniforce ist sehr robust konstruiert. Eine wartungsfreie Bedienung und die besten Bedingungen für schnelle materialographische Präparation sind das Kennzeichen des Gerätes. Das Befestigen der Proben ist schnell und einfach, da der Probenhalter nicht zwischen dem Festspannen der einzelnen Proben gelöst zu werden braucht. Zwei Inbusschlüssel sind praktisch in einem Halter angebracht.

Die Proben können nach dem Festspannen 3 oder 6 mm aus dem Probenhalter herausragen. Normalerweise wird mit 3 mm gearbeitet, es kann jedoch notwendig sein, mehr Material von den Proben abzutragen.



Mit den Spezialmodell werden sowohl Probe als auch Probenhalter festgehalten um die Proben völlig plan festzuspannen.

Technische Daten

Modell		Abmessungen	
Spezialmodell	Andruckkraft auf die Probenhalterscheibe: minimum 450 N	Höhe	390 mm
	Andruckkraft auf die Proben: 250-450 N	Tiefe	360 mm
		Breite	300 mm
		Gewicht	16,5 kg
Grundmodell	Andruckkraft auf die Probenhalterscheibe: minimum 450 N	Höhe	390 mm
		Tiefe	360 mm
		Breite	300 mm
		Gewicht	15 kg

Spezifikation

Modell		Artikelnr.
Spezialmodell	Nivelliergerät für Proben in Probenhalterscheiben mit 140, 160 und 200 mm Durchmesser. Mit Druckfuss für das Festhalten von Proben	04886102
Grundmodell	Nivelliergerät für Proben in Probenhalterscheiben mit 140, 160 und 200 mm Durchmesser.	04886101
	Nivelliergerät für Proben in Probenhalterscheiben mit 140 Durchmesser für Hexamatic.	05946200

Struers Geräte erfüllen die Bestimmungen der anwendbaren internationalen Richtlinien und ihrer zugehörigen Normen. (Für Details setzen Sie sich bitte mit Ihrer lokalen Struers Niederlassung in Verbindung)

Alle Struers Produkte werden laufend weiterentwickelt. 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) 599 7201
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 Organizační složka
vědeckotechnický park
Pělepešská 1920,
CZ-252 63 Rostoky 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 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) 599 7201
netherlands@struers.de

NORWAY

Struers ApS, Norge
Sjøslogeneveien 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
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