



Struers A/S
 Pederstrupvej 84
 DK-2750 Ballerup,
 Denmark
 Phone +45 44 600 800
 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

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

BELGIUM (Flanders)
Struers GmbH Nederland
 Elektraweg 5
 3144 CB 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
Struers GmbH
 Organizační složka
 Havlíčkova 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.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 ut. 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.
 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
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

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 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

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

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

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

Technische Daten	
Anschlüsse Strom: Druckluft: Wasser:	Dreiphasig 6 bar (90 psi) - Verbrauch etwa 50 l/min Versorgung über Hausanschluss, Entsorgung über Hausabwasser
Größe und Gewicht Höhe: Breite: Tiefe: Gewicht:	MAPS-2 Präparationsmodule 1900 mm 1470 mm 1080 mm 850 kg
Probenhalter Größen:	160 mm Ø und 200 mm Ø Abra Probenhalter mit Transportring
Probenhalterarm Antriebsmotor: Andruckkraft:	150 U/ min, 0,37 kW (0,5 PS) 50-700 N in Stufen von 10 N
Präparationsstation für das Planschleifen Hauptmotor: Drehzahl: Schleifstein: Abrichten: Umlaufkühleinheit:	4 kW (5,4 PS) 1450 U/min Ø 356 mm, Schleifbreite 115 mm Automatischer Abrichter für den Schleifstein 60 l/ min, Fassungsvermögen 65 l
Präparationsstation für das Feinschleifen und Polieren Hauptmotor: Drehzahl: Schleif-/ Polierscheiben:	550 W (0,7 HP)/ 1110 W (1,5 HP) 150/ 300 U/min Ø 300-350 mm
Reinigungsstation	Programmierbare automatische Reinigung: - Reinigungszeit - Hochdruckreinigung mit Wasser - Reinigung mit Seife - Reinigung mit Alkohol - Heißlufttrocknung
Transportband	Für 160 und 200 mm Ø Probenhalter mit Transportring
Aufnahmekapazität	6 Probenhalter
Dosiersystem Flasche für DP-Suspension oder DiaPro: Flasche für DP-Schmiermittel: Flasche für OP-Suspension:	1000 ml 1000 ml 1000 ml

Spezifikationen	Art. Nr.:
MAPS-2 Präparationsmodul Mit 1 Planschleifstation und 1 Feinschleif-/ Polierstation (150/ 300 U/ min). Mit Umlaufkühleinheit (06108120/30), 1 Flascheneinheit, 1 Dosiersystem mit 3 DP-Pumpen (06107600), Abtragsensor (06103000) und Scheibenkühlung. Mit integriertem PC und Touchscreen Display.	061010xx
Mit 2 Feinschleif-/ Polierstationen (150/ 300 U/ min), 2 Flascheneinheiten und 1 Dosiersystem mit 3 DP-Pumpen (06107600), 1 Dosiersystem mit 2 DP-Pumpen und 1 OP-Pumpe (06107610) und Scheibenkühlung.	061020xx
Transportband zur Beschickung eines Moduls Für den Anschluss an MAPS-2 Präparationsmodule, mit Sicherheitsabdeckung.	061090xx
Transportband zur Verbindung von 2 Modulen Für den Anschluss an MAPS-2 Präparationsmodule, mit Sicherheitsabdeckung.	061091xx
Transportband zum Entladen eines Moduls Für den Anschluss an MAPS-2 Präparationsmodule, mit Sicherheitsabdeckung und integrierter Trockenheit.	061092xx
Umlaufkühleinheit Für Schleifprozesse auf MAPS-2 Präparationsmodulen mit 2 Feinschleif-/ Polierstationen.	06108120/30
Anschlusskit für Umlaufkühleinheit Für den Anschluss von 2 Präparationsstufen eines Moduls an eine Umlaufkühleinheit, für MAPS-2	06108100/10
Dosiermodul 3 x DP 1 Dosiermodul mit 3 DP-Pumpen für MAPS-2	06107600
Dosiermodul 2 x DP + 1 OP 1 Dosiermodul mit 2 DP-Pumpen und 1 OP-Pumpe, für MAPS-2	06107610
Füllstandsanzeige Für die permanente Füllstandskontrolle von Suspensionen und Schmiermitteln in einem Dosiersystem (für 3 Flaschen), für MAPS-2	06107700
Alkoholabscheider Scheidet gebrauchten Alkohol aus der Reinigungsstation von MAPS-2 ab	06108200
Signalanzeige Zeigt den Betriebszustand von MAPS-2 an	06104500

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 laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.