

Technische Daten

Stromversorgung

50/60 Hz (Maximallast 9,8A)	1 x 100V / 120V
50/60 Hz (Maximallast 4,9A)	1 x 220V / 240V

Spannung/Stromausgang

Polieren	0 - 100V	(1 V Schritte) / 6A
Ätzen	0 - 25V	(0,5 V Schritte) / 6A
Externes Ätzen	0 - 15V	(0,5 V Schritte) / 1,5A

Software und Elektronik

Anzeigefeld	128 x 240 Punkte (16 x 40 Zeichen)
Steuertasten	Sensortasten
Datenbank	10 Struers Methoden + 20 anwenderdefinierte Methoden (nichtflüchtig)

Abmessungen und Gewicht

	Steuerungsgerät	Poliereinheit
Breite	385 mm	220 mm
Tiefe	350 mm	350 mm
Höhe	160 mm	160 mm
Gewicht	18 kg	6,3 kg

Spezifikationen

LectroPol-5

Vollautomatisches, durch Mikroprozessoren gesteuertes, elektrolytisches Polier- und Ätzgerät. Komplett mit Steuerungsgerät, Poliereinheit (04936201) und externer Ätzvorrichtung (02250121). Ein Satz Masken (04936915) und zwei Elektrolytbehälter (04936902) sind enthalten.

	Artikel-Nr.
Steuerungsgerät mit externer Ätzvorrichtung	04936133
Poliereinheit mit einem Satz Masken (04936915), und zwei Elektrolytbehältern (04936902).	04936201
Poliereinheit für tiefe Temperaturen, mit einem Satz Masken (04936915), einer Kathode (04936908) und zwei Elektrolytbehältern (04936902). Externe Kühleinheit und Schläuche zum Anschluss der externen Kühleinheit sind nicht im Lieferumfang enthalten. Benötigter Innendurchmesser der Schläuche 6 mm.	04936202
Umschaltbox für den Anschluss von zwei Poliereinheiten an ein Steuerungsgerät	04936911
Verlängerungsarm für die Präparation von Proben mit einer Höhe bis zu 100 mm. Kann auf die Poliereinheit 04936202 und 04936201, ab Seriennummer 4935259 montiert werden	04936909
1 Satz Masken (0,5, 1, 2, 5 cm ² und eine ohne Öffnung)	04936915
1 Satz mit 5 Masken 0,5 cm ²	04936916
1 Satz mit 5 Masken 1 cm ²	04936917
1 Satz mit 5 Masken 2 cm ²	04936918
1 Satz mit 5 Masken 5 cm ²	04936919
1 Satz mit 5 Masken ohne Öffnung	04936920
Elektrolytbehälter mit Deckel	04936902
Externe Ätzvorrichtung	02250121

Elektrolyten Liste

A2	A3	D2
Aluminium	Martensitischer Stahl	Messing
Eisen	Molybdän	Kupfer
Nickel	Rostfreier Stahl	Gold
Silber	Titan	
Rostfreier Stahl	Vanadium	
Zinn		
Titan		

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



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

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
Havlíčková 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 Aresè (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
Taiko-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

NORWAY

Struers A/S, Norge
Sjoskogenveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 97 94 285
info@struers.no

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
Sucurșala 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

SPAIN

Struers A/S, Spain
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

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