

Données techniques

Alimentation en courant

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

Tension/courant de sortie

Polissage	0 -100V	(échelons de 1V) / 6A
Attaque	0 - 25V	(échelons de 0,5 V) / 6A
Attaque externe	0 - 15V	(échelons de 0,5 V) / 1,5A

Logiciel et composants électroniques

Affichage	128 x 240 points (16 x 40 caractères)
Commande	touches à effleurement
Base de données	10 méthodes Struers + 20 méthodes à définir par l'utilisateur (non altérables)

Dimensions et poids

	Unité de contrôle	Unité de polissage
Largeur	385 mm / 15,2"	220 mm / 8,7"
Profondeur	350 mm / 13,8"	350 mm / 13,8"
Hauteur	160 mm / 6,3"	160 mm / 6,3"
Poids	18 kg / 40 lbs	6,3 kg / 14 lbs

Spécifications

LectroPol-5

Appareil de prépolissage et d'attaque entièrement automatique, contrôlé par microprocesseur. Complet avec unité de contrôle, unité de polissage (04936201) et unité d'attaque externe (02250121). Un jeu de masques (04936915) et deux réservoirs d'électrolyte (04936902) sont inclus.

Unité de contrôle avec dispositif d'attaque externe

Unité de polissage avec un jeu de masques (04936915) et deux réservoirs d'électrolyte (04936902)

Unité de polissage pour basse température, avec un jeu de masques (04936915), une cathode (04936908) et deux bacs pour électrolyte (04936902). L'unité de recyclage externe et les tubes de branchement à l'unité de recyclage externe ne sont pas inclus et devront être achetés à part. Le diamètre interne des tubes utilisés est de 6 mm.

Boîte de distribution pour le branchement de deux unités de polissage à une unité de contrôle LectroPol-5

Bras d'extension pour la préparation des échantillons jusqu'à 100 mm de hauteur. Peut être monté sur l'unité de polissage 04936202 et sur l'unité de polissage 04936201, à partir du no. de série 4935250.

1 jeu de masques (0,5, 1, 2, 5 cm² et 1 sans ouverture)

1 jeu de 5 masques 0,5 cm²

1 jeu de 5 masques 1 cm²

1 jeu de 5 masques 2 cm²

1 jeu de 5 masques 5 cm²

1 jeu de 5 masques sans ouverture

Réservoir d'électrolyte avec couvercle

Unité d'attaque externe

No. de cat.

04936133

04936233

04936201

04936202

04936911

04936909

04936915

04936916

04936917

04936918

04936919

04936920

04936902

02250121

Liste d'électrolytes

A2	A3	D2
Aluminium	Acier martensitique	Laiton
Fer	Molybdénium	Cuivre
Nickel	Acier inoxydable	Or
Argent	Titane	
Acier inoxydable	Vanadium	
Aciers	Zirconium	
Etain		
Titane		

Les équipements Struers sont conformes aux dispositions des directives internationales ainsi qu'aux standards qui y sont rattachés. (Pour plus de détails, veuillez contacter votre fournisseur local)

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable



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
Sjøslogenveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 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
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

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