



技术数据

项目	规格
镶样装置	
镶样筒直径	25, 30, 40, 50 mm, 1¼", 1½"
镶样机	
镶样参数	
压力	50-350 bar / 725-5076, 步长为25 bar / 363 psi
加热时间	1-15 min, 步长为0.5 min
加热温度	120-150-180°C / 248-302-356°F
冷却时间	1-15 min, 步长为0.5 min
冷却速率	高: 全流量 中: 20%全流量 低: 3%全流量
软件和电子元件	
控件	触摸板
带白色LED背光的LCD显示	160x240 dots
噪声等级	
怠速	0 dB (A)
最大值	63 dB(A)
工作环境	
工作温度	5-40°C / 41-104°F
湿度, 非冷凝	0-95% RH
供应	
电压/频率	100-120 V / 50-60 Hz, 200-240 V / 50-60 Hz 自动探测, 自动切换
电源输入 (IEC320-C13)	单相 (N+L+PE) 或2相 (L1+L2+PE) 电气设备安装必须符合“II类设备”的要求
怠速功率	8 W
最大功率	1300 W@100-120 V / 1300 W@200-240 V
最大电流	13 A@100-120 V / 5.6 A@200-240 V
水压 (自来水)	1-10 bar / 14.5-145 psi
水进口	10 mm / ¾"
水出口	ø13 mm
尺寸和重量	
宽度	480 mm / 19"
深度	560 mm / 22"
高度	440 mm / 17½"
重量	34 kg / 75 lbs

Struers的产品符合可适用的国际规范的规定以及其它附属标准 (欲了解细节, 请联系当地供应商)。

本着持续改进产品的宗旨, Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。

AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Struers Australia
 27 Mayview 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

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
 Ginzkeyplatz 10
 A-5020 Salzburg
 Telefon +43 662 625 711
 Fax +43 662 625 711 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
 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

SUOMI

Struers Suomi
 Kalevankatu 43
 00180 Helsinki
 Puhelin +358 0207 919 430
 Faksi +358 0207 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

规格	编号
CitoPress-30 高级、电 - 液压热镶样机，有两个可以单独使用的镶样筒。内置《热镶应用指南》，可以自动转换方法参数。镶样单元要单独订购。可选加料单元CitoDoser和基础单元 (05796101+05796102)、再循环冷却单元 (05767XXX)、数据库 (05736900) 和热敏模式 (05736901)。	05746127
CitoPress-15 高级、电 - 液压热镶样机，带一个镶样筒。内置《热镶应用指南》，可以自动转换方法参数。镶样单元要单独订购。可选加料单元CitoDoser 和基础单元 (05796101+05796102)、再循环冷却单元 (05767XXX)、数据库 (05736900) 和热敏模式 (05736901)。	05736127
镶样单元 包含加热/冷却单元，下柱塞以及带上柱塞的顶封盖。柱塞带抗粘涂层，上柱塞带腰线。	
镶样筒直径 1 1/2"	05788127
镶样筒直径 1 1/4"	05788227
镶样筒直径 25 mm	05788327
镶样筒直径 30 mm	05788427
镶样筒直径 40 mm	05788527
镶样筒直径 50 mm	05788627
倒角柱塞 倒角下柱塞。避免镶样后的样品的尖锐边缘。	
镶样筒直径 25 mm	05786900
镶样筒直径 30 mm	05786901
镶样筒直径 1 1/4"	05786902
镶样筒直径 1 1/2"	05786903
镶样筒直径 40 mm	05786904
镶样筒直径 50 mm	05786905
CitoDoser 半自动加料单元，带电子ID - 标签，以便热镶样机可以自动识别。需要CitoDoser 基础单元 (05796102)。	05796101
CitoDoser 基础单元 与CitoDoser一起使用的基础单元 (05796101)。	05796102
CitoPress 数据库 数据库选项，存储多达15种镶样方法。	05736900
CitoPress 热敏模式 热敏模式选项。双相加热和加压，用于易碎/多孔试样。	05736901
冷却系统7 带有50 l 水箱 (05766906)，小泵 (05766xxx)，Cooli-1 (05761116) 和冷却单元 (05766925) 的盖。	参见单独的手册
冷却系统5 带有100 l 水箱 (05766905)，小泵 (05766xxx)，Cooli-1 (05761116)，过滤袋(05766928)和适配板 (05766927)。	参见单独的手册
附件 HandyDoser	05736902

技术数据	
项目	规格
镶样单元	
镶样筒直径	25, 30, 40, 50 mm, 1 1/4", 1 1/2"
镶样单元数	CitoPress-15: 1 CitoPress-30: 2
镶样机	
镶样参数	
压力	50-350 bar/725-5076 psi，步进 25bar/363 psi
加热时间	1-15 min, 步进 0.5 min
加热温度	80-180°C / 176-356°F，步进 5°C / 41°F
冷却时间	1-15 min, 步进 0.5 min
冷却速度	高：满流量 中：20%满流量 低：3%满流量
加料速度* *) 带可选的 CitoDoser	20-150%
软件和电子	
带白色 LED 背光的液晶显示器	320x240 点
噪音水平	
空闲	0 dB (A)
最大	56 dB(A)
工作环境	
操作温度	5-40°C / 41-104°F
非浓缩湿度	0-95% RH
输入	
电压/频率	100-120V / 50-60Hz, 200-240V / 50-60Hz 自动检测和自动切换
电源输入 (IEC320-C13)	1-相 (N+L+PE) 或者 2-相 (L1+L2+PE) 电力安装必须遵循“安装类别III”
空闲功率	8W
最大功率	CitoPress-15: 1300W@100-120V, 1300W@200-240V CitoPress-30: 1300W@100-120V, 2300W@200-240V
最大电流	CitoPress-15: 13A@100-120V, 5.6A@200-240V CitoPress-30: 13A@100-120V, 10A@200-240V
水压	1-10 bar / 14.5-145 psi
入水口	3/4"
出水口	ø13 mm
尺寸和重量	
宽度	CitoPress-15: 480 mm / 19", CitoPress-30: 550 mm / 21 1/2"
深度	560 mm / 22"
高度	450 mm / 17.7" (不包括 CitoDoser) 550 mm / 21 1/2" (包括 CitoDoser)
重量	CitoPress-15: 34 kg / 75 lbs, CitoPress-30: 48 kg / 106 lbs CitoDoser: 3.1 kg / 7 lbs

Struers的产品符合可适用的国际规范的规定以及其它附属标准。
(欲了解细节，请联系当地供应商)

本着持续改进产品的宗旨，Struers进行产品改进时保留不另行通知的权利。