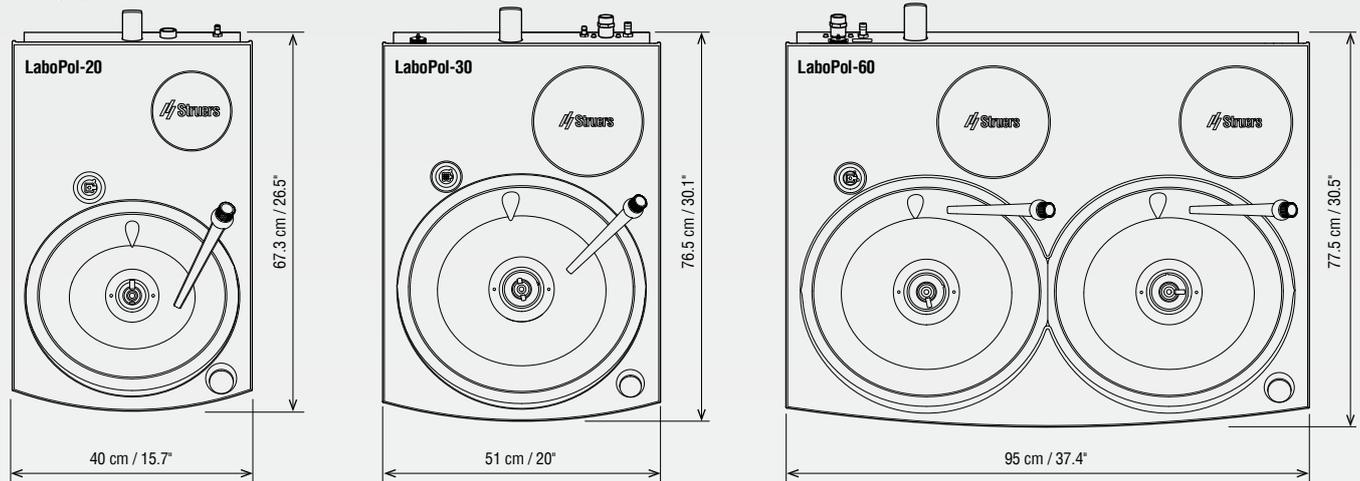


## 技术数据



技术数据		LaboPol-20	LaboPol-30	LaboPol-60
底盘	直径	200 mm / 8"	250 mm / 10" 或 300 mm / 12"	
	转速	50 - 500 rpm		
	旋转方向	逆时针		
	电机功率, 连续 (S1)	370 W / 0.5 HP	750 W / 1 HP	
	扭矩, @300 rpm	>12 Nm	>24 Nm	
试样推进器 (可选)	推荐的试样推进器	LaboForce-50*	LaboForce-100**	
	试样(最多)	4 x $\varnothing$ 40 mm	6 x $\varnothing$ 40 mm	
	最大试样高度, 单个试样	10 - 35 mm		
	最大试样高度, 中心加载	-	40 mm	
	转速	150 rpm	50 - 150 rpm	
	旋转方向	逆时针	顺时针 / 逆时针	
	压力, 单个试样	0 - 30 N	10 - 50 N	
	压力, 中心加载	-	30 - 300 N	
	电机	40 W	180 W	
	方法	1	3	
加液装置 (可选)	推荐的加液装置	LaboDoser-10	LaboDoser-100	
	泵	-	4个悬浮液/润滑液	
安全	请参考复合性声明			
紧急停止	设计符合:	EN60204-1, Stop Category 0. EN954-1, Category 2		
噪声水平	空转, 距离机器 1.0 m / 39.4"	51 dBA	52 dBA	52 dBA
环境温度	5 - 40 °C / 41 - 104 °F			
湿度	非冷凝 0 - 95 % RH			
供电	电压/频率	200 - 240 V / 50 - 60 Hz		
	电源输入	1-相 (N+L1+PE) 或 2-相 (L1+L2+PE)		
	功率, 额定负载	550 W	900 W	
	功率, 空载	15 W	16 W	
	电流, 额定负载	2.4 A	4 A	
	电流, 最大负载	6.3 A	10 A	
	水压	1-10 bar / 14.5 - 145 psi		
	进水管	1/2" 或 3/4"		
	出水管	$\varnothing$ 30 mm / 1 1/4" $\varnothing$ 40 mm / 1 1/2"		
	进气管 (LaboForce-100)	$\varnothing$ 6 mm / 1/4"		
气压 (LaboForce-100)	6 - 10 bar / 87-145 psi			
尺寸和重量	宽度	40 cm / 15.7"	51 cm / 20"	95 cm / 37.4"
	深度	67.3 cm / 26.5"	76.5 cm / 30.1"	77.5 cm / 30.5"
	高度 (带 LaboForce)	22 cm / 8.7" (58 cm / 22.8")	25 cm / 9.8" (64.5 cm / 25.4")	25 cm / 9.8" (64.5 cm / 25.4")
	重量 (带 LaboForce)	22 kg / 49 lbs (36.5 kg / 80.5 lbs)	33 kg / 73 lbs (53.5 kg / 118 lbs)	50 kg / 110 lbs (70.5 kg / 156 lbs)

\*兼容Tegramin-20 试样移动盘

\*\*兼容Tegramin-25 试样移动盘及夹具座

规格	产品号码	规格	产品号码
<b>LaboPol-20</b> 研磨抛光机，可变转速(50–500 rpm)，底盘直径为200mm。包含防溅环和水池内衬。LaboUI控制面板和底盘需单独订购。可安装试样推进器LaboForce–50。	06326127	<b>锥形底湿磨盘，直径200 mm</b> 带固定环的铝制底盘。在LaboPol-20上与不带背胶的碳化硅砂纸配合使用。	06206924
<b>LaboPol-30</b> 研磨抛光机，可变转速(50–500 rpm)，底盘直径为230mm，250mm或300mm。包含防溅环和水池内衬。LaboUI控制面板和底盘需单独订购。可安装试样推进器LaboForce–50/–100。	06336127	<b>锥形底湿磨盘，直径230 mm</b> 带固定环的铝制底盘。在LaboPol-30上与不带背胶的碳化硅砂纸配合使用。	06206932
<b>LaboPol-60</b> 研磨抛光机，可变转速(50–500 rpm)，双底盘，直径为250mm或300mm。每个底盘包含自动水阀，防溅环和水池内衬。LaboUI控制面板和底盘需单独订购。可安装试样推进器LaboForce–50/–100。	06346127	<b>锥形底湿磨盘，直径250 mm</b> 带固定环的铝制底盘。在LaboPol-30/–60上与不带背胶的碳化硅砂纸配合使用。	06206918
<b>LaboUI</b> 用于LaboPol–20/–30/–60的控制面板。	06206901	<b>锥形底湿磨盘，直径305 mm</b> 带固定环的铝制底盘。在LaboPol-30/–60上与不带背胶的碳化硅砂纸配合使用。	06206919
<b>LaboForce-50</b> 半自动试样推进器，可制备1–4个试样。用于LaboPol–20/–30/–60，试样移动盘和加液装置(LaboDoser–10)需单独订购。	06356127	<b>湿磨盘防溅环，直径200 mm</b> 用于直径200mm的湿磨盘 (06206924)。	06206926
<b>LaboForce-100</b> 半自动试样推进器，可制备1–6个试样。用于LaboPol–30/–60，试样移动盘和加液装置(LaboDoser–10/–100)需单独订购。	06366127	<b>湿磨盘防溅环，直径230 mm</b> 用于直径230mm的湿磨盘 (06206932)。	06206927
<b>LaboForce-Mi</b> 半自动试样推进器，用于制备矿物试样。用于LaboPol–30/–60，试样移动盘和加液装置(LaboDoser–10)需单独订购。	06386130	<b>湿磨盘防溅环，直径250 mm</b> 用于直径250mm的湿磨盘 (06206918)。	06206928
<b>LaboDoser-10</b> 可调滴注的加液装置。用于Struers标准500ml/1000ml瓶装金刚石悬浮液，润滑油和多功能悬浮液。包含一个1000ml空瓶。	06376901	<b>湿磨盘防溅环，直径305 mm</b> 用于直径305mm的湿磨盘 (06206919)。	06206929
<b>LaboDoser-100</b> 用于LaboPol–30/–60的加液装置。带4个蠕动泵，可滴注金刚石悬浮液，润滑油和多功能悬浮液。由LaboForce–100控制，LaboForce–100单独订购。包含4个500ml空瓶。	06376902	<b>LaboPol-20 水池内衬</b> 用于LaboPol–20的一次性内衬，5个	49900061
<b>LaboPol-20 盖子</b> 用于保护LaboPol–20。	06206912	<b>LaboPol-30/-60 水池内衬</b> 用于LaboPol–30/–60的一次性内衬，5个	49900062
<b>LaboPol-30/-60 盖子</b> 用于保护LaboPol–30/–60。	06206913	<b>用于矿物的铸铁磨盘，直径300 mm</b> 带同心槽，用于LaboPol–30/–60 (06336127/06346127) 研磨矿物的锥形底磨盘。由特殊碳化硅耐磨铸铁合金制成。	06206917
<b>LaboDoser-10 瓶盖</b> 用于LaboDoser–10 (06376901)和Struers标准500ml/1000ml瓶装金刚石悬浮液，润滑油和多功能悬浮液。带可调滴注装置。	06376903	<b>冷却系统 3</b> 可选循环冷却系统。请见冷却系统手册。	
<b>LaboDoser-10 台架</b> 用于Struers标准500ml/1000ml瓶装金刚石悬浮液，润滑油和多功能悬浮液。带可调滴注瓶盖(06376903)。	06376904	<b>Lavamin</b> 试样清洗装置，用于直径160 mm以下的试样夹具座和LaboPol–30/–60的单个试样移动盘。	06236133
<b>用于手动制备的防溅环，直径250 mm</b> 在底盘直径为250mm的LaboPol–30/–60上手动制备时使用。LaboPol标配一个用于手动制备的200mm(LaboPol–20)或300mm防溅环，更小的间隙防止试样入缝。	06206921	<i>Struers的设备符合适用的国际指令和附属标准的规定。(详细信息请联系当地供应商)</i>	
<b>用于半自动制备的防溅环，直径200mm</b> 在LaboPol–20上半自动制备时使用。LaboPol标配一个用于手动制备的防溅环，更小的间隙防止试样入缝。	06206923	<i>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。</i>	
<b>用于半自动制备的防溅环，直径300mm</b> 在底盘直径为300mm的LaboPol–30/–60上半自动制备时使用。LaboPol标配一个用于手动制备的防溅环，更小的间隙防止试样入缝。	06206925		
<b>制备底盘</b> 锥形底MD–Disc，直径200mm 锥形底MD–Disc，直径250mm 锥形底MD–Disc，直径300mm	06086401 06086402 06086403		

了解更多 LaboSystem  
www.newlabosystem.com

观看 3D 演示