

TransPol-5

技术数据

电压		30V或100-240V / 50-60Hz
转速		0-20,000转/分
尺寸 (不带肩带)	宽	358 mm / 14"
	高	202 mm / 7.9"
	长	240 mm / 9.4"
不带配件和充电器的总重		6.8 kg / 15 lbs

规格

TransPol-5, 便携式金相研磨/抛光机, 带3米长连接电缆。
电池供电或主电源供电, 30V或100-240V / 50-60Hz。
带肩带, 可充电电池组, 电池充电器, 减速轮装置,
直手柄, 直角手柄, 4个橡胶盘。
TransPol-5, 30V 或 100-240V / 50-60Hz

产品号码

TransPol-5 电池充电器	
TransPol-5 / Movipol-5电池充电器	05976117
TransPol-5电池组	
TransPol-5 / Movipol-5可充电电池组	05966204
SiC 研磨纸, 粘性, 直径32 mm, 每包100张	
Grit 60	40400049
Grit 120	40400129
Grit 240	40400130
Grit 500	40400131
DP 抛光布, 粘性, 直径32 mm, 每包25张	
DP-Dur	40500040
DP-Dac	40500145
DP-Mol	40500041
DP-Nap	40500042
OP-Felt	40500043
磨砂轮, 80 号, 直径40 mm x 10 mm	40800053
蓝色DP-润滑油, 1 l	40700005
红色DP-润滑油, 1 l	40700025

Movipol-5

技术数据

输入电压		100-240V / 50-60 Hz
输出电压		30V DC
过热保护		
抛光功率		最大180 W
抛光面积		约9 mm 直径
尺寸	宽	340 mm / 13.4"
	高	256 mm / 10"
	深	213 mm / 8.4"
包括电池组和电解盒的重量		8.5 kg / 18.7 lbs
电池组重量		0.98 kg / 2 lbs
电解液盒容积		0.75 l / 1.3 lbs

规格

Movipol-5,便携式电解抛光和蚀刻设备。
电池或主电源供电, 30V 或100-240V / 50-60 Hz。
全套包括外置电磁极, 肩带, 可充电电池组和充电器。
包含10个抛光腔。

05966104

Movipol-5抛光腔, 柔韧型, 50个

03926904

Movipol-5 电池充电器

Movipol-5 / TransPol-5 电池充电器

05976117

Movipol-5电池组

Movipol-5 / TransPol-5可充电电池组

05966204

Movipol-5电解液盒

Movipol-5可拆卸电解液盒

05966030

Movipol-5外置蚀刻配件

用于外部蚀刻

05966903

Movipol-5阳极夹具配件

用于在非金属材料上固定阳极

05966902

PSM-5 / PSM-10

技术数据

	PSM-5	PSM-10
电源	电池, 3V (CR2025)	电池, 3V (CR2025)
包含目镜的高度	210 mm / 8.2"	220 mm / 8.7"
尺寸	25-63 mm / 0.98-2.5"	25-70 mm / 0.98-2.8"
除去物镜的重量	473 g / 1 lbs	1100 g / 2.4 lbs

规格

便携式显微镜PSM-5

带电池驱动的LED照明的便携式显微镜

全套包含10x的目镜和10x的物镜

可选装照相机, 照相机连接套件, 20x/40x物镜

测量目镜和板测微器需要单独订购。

04286102

便携式显微镜PSM-10

带电池驱动的LED照明的便携式显微镜全套包含

10x的目镜和10x的物镜可选装照相机, 照相机连

接套件, 20x/40x/60x物镜, 电磁十字工作台

测量目镜和板测微器需要单独订购。

04286103

20x物镜, 用于PSM-5/-10

物镜 20x放大倍数, 用于PSM-5/-10

04286910

40x物镜, 用于PSM-5/-10

物镜 40x放大倍数, 用于PSM-5/-10

04286911

60x物镜, 用于PSM-10

物镜 60x放大倍数, 用于PSM-10

04286912

电磁十字工作台用于PSM-10

XY-底座, 带电磁夹, 用于PSM-10

适用于观察铁质管材

04286913

目镜, 用于PSM-5/-10

带测微计的目镜, 用于 PSM-5/-10

平板测微计 (04286915)用于初始校正

04286914

平板测微计, 用于PSM-5/-10

带有千分尺的平板测微计, 用于PSM-5/-10

与测量目镜(04286914)配合用于初始校正

04286915

弧面固定用三角底座, 用于PSM-10

04286918

带C-mount数码相机, 用于PSM-2/-5/-10, 包含23mm目镜适配器,

与Movipol电池组连接的适配器, 电源适配器, 12伏电池组,

2GB SD存储卡, 遥控快门和便携箱。

04286919

用于PSM-10的圆形底座, 在平面上使用。

04286920

Transcopy

Transcopy套件

凝固复制分辨率	优于1 µm
收缩度	可忽略不计
待测表面的温度范围	10-60°C.

套件包含40 ml Transcopy溶液, 50片复制箱 20 x 30 mm (0.8" x 1.2")

1 个吸管, 喷嘴和50个显微幻灯片25 x 75 mm (1" x 3")

40900090

Transcopy 复制箱, 50 片

40900091

Transcopy 溶液 40 ml

40900092

RepliSet

技术参数

凝固复制分辨率	低至 0.1 micron
收缩度	可忽略不计
拉伸强度	15-20 kN/m ²
待测表面温度范围	-10°C 至 +180°C

制成的复制品如果按照要求贮存的话, 其保质期无法实际确定。

静态混合喷嘴的容积

1.1ml的喷嘴用于50 ml筒盒

9.3ml的喷嘴用于265 ml筒盒

规格

复型系统, 用于无损测试微结构或三维结构。快速凝固双硅橡胶化合物可以进行高精度的三维复制。对于50 ml系统, 可以与50ml筒盒共同使用手动喷射枪(40900066)和静态混合喷嘴(40900088)。对于265 ml系统, 可以与265ml筒盒共同使用手动喷射枪(40900065)和静态混合喷嘴(40900056)。