

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

规格	产品号码
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	05976104
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 Grit 120 Grit 240 Grit 500	40400049 40400129 40400130 40400131
DP 抛光布, 粘性, 直径32 mm, 每包25张 DP-Dur DP-Dac DP-Mol DP-Nap OP-Felt	40500040 40500145 40500041 40500042 40500043
磨砂轮, 80号, 直径40 mm x 10 mm 蓝色DP-润滑剂, 1 l 红色DP-润滑剂, 1 l	40800053 40700005 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	宽	约9 mm 直径
	高	340 mm / 13.4"
	深	256 mm / 10"
尺寸		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

规格	产品号码
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。 MoviPol-5 抛光腔, 柔韧型, 50个	05966104 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

规格	产品号码
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。 用于PSM-10的圆形底座, 在平面上使用。	04286919 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片复制箔 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 复制箔, 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)。

