

微电极锻造器MF900成茂玻璃毛细管抛光仪NARISHIGE

产品名称	微电极锻造器MF900成茂玻璃毛细管抛光仪NARISHIGE
公司名称	武汉盖尔德纳科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:成茂 型号:MF900 产地:JP
公司地址	湖北省武汉市洪山区民族大道龙安港汇城A2608
联系电话	027-50666092 15926422867

产品详情

玻璃毛细管锻针仪（Microforge）

锻针仪提供了不同功能，如切割、弯曲、火抛光、前端拉伸、顶部大小修正和形成尖峰等，用来锻造移液管前端、显微注射针、细胞吸附针、玻璃微电极、膜片钳电极等。

此系列锻针仪（抛光仪）有一个方便使用的微操作器可以用来移动加热器和移液管（玻璃毛细管），并且显微镜的三维操作移动也有对应的微动旋钮控制。单独的垂直和水平运动旋转机制允许移液管放置于需要的角度，并且固定加热器部分的机械装置可以形成所需形状的加工样品。本系列抛光仪与传统处理手段尺度一样，显微镜的目镜上安装了量角器用来测量微针的角度。加热器的开启和关闭通过脚踏开关控制执行，由于加热器部分已集成到显微镜模块上，使得所有的操作程序行为简单并且准确。

锻针仪用于电化学、膜片钳技术研究中探测电极的高阻封接，显微注射操作中玻璃注射针头处理以减少胞内（幼体）物质回流、针头锐化、细胞固定针，动物体外受精吸管的制作等。

多种功能，用于制作不同种类的显微玻璃管针尖。

锻针仪MF-900 提供了多种功能，如切割、弯曲、抛光，以及通过锐化注射针尖等来制造多种不同的显微玻璃管。提供了一个易于操作的加热器和玻璃管的微操作手，另外显微镜是可以进行三维移动操作，控制旋钮接近实验者，方便使用者进行实验操作。垂直和水平移动单独旋转机制允许以需求的角
度处理玻璃毛细管针尖，而加热器部分的机械装置可以制作实验所需要的形状，在显微镜目镜上提供了测量角度的量角器。加热器可以通过脚踏开关开启/关闭，加热器部分集成到显微镜基座中，所有的控制动作都很容易且准确操作。

主要参数

配件	脚踏开关
	电源线
	UPN-C电极夹持杆
	六角扳手
	备用加热丝
	备用灯
	硅橡胶垫片
行程	加热器微操作手 X14mm，Y14mm，Z14mm
	电极微操作手 X12mm，Z28mm
	显微镜行程 X约7mm，Y30mm，Z约8mm
放大倍数	50×/100×（目镜10×，物镜5×，10×）
玻璃毛细管外径	1mm
电源	AC100V, 50/60HzAC120V, 50/60HzAC220V, 50/60HzAC240V, 50
功率	约35W
尺寸/重量	W200 × D350 × H300mm，6.1KG

*这个电极夹持杆是用于玻璃管的1毫米。如使用玻璃管1.2mm /1.5mm，请联系你当地的NARISHIGE经销商。

*如果用于制作穿刺细胞电极，或用于膜片钳的火焰抛光，则需要使用MF-OP可选的镜头套件来进行高倍放大。

可选配件

型号	产品	描述
MF-OP	可选镜头	35 × 物镜15 × 微测目镜15 × 目镜 (无微测)
MF-OPA	35 × 物镜	
MF-OPB	15 × 目镜 (无微测)	
MF-OPC	15 × 微测目镜	

可选耗材

型号	产品	描述
PT-B	铂加热片	150m × 300mm
HI01PK01	硅橡胶垫片	For 2.5mm (10pcs)
MF-900L3	灯	