成茂NARISHIGE玻璃管锻针仪MF2显微注射针断针抛光器

产品名称	成茂NARISHIGE玻璃管锻针仪MF2显微注射针断针抛光器
公司名称	微科（武汉）精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:成茂NARISHIGE 型号:MF2 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A栋2606室
联系电话	15927216267/027-50666092 15387066267

产品详情

玻璃毛细管锻针仪（Microforge）

锻针仪提供了多种功能，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，保证了样品质量的可靠性和准确性。

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。

玻璃毛细管经过拉制仪处理后，形成细长、锐利的前端，再将玻璃毛细管样品前端经过磨针仪、锻针仪

处理获得所需要的微针成品

MF2

多功能的工具，以您的喜好制造玻璃毛细管。

锻针仪MF2是一种有用的仪器，它可以在使用内置显微镜观察针尖的同时生产微量移液玻璃毛细管。锻针仪MF2根据实验需要，通过切割、火焰抛光、弯曲、形成尖峰等微细加工，制作出各种玻璃毛细管。在显微镜中看到玻璃移液管的针尖可以确保制造出您喜欢类型的移液管。紧凑而坚固的显微镜设计装置，减少了搬运过程中玻璃移液管断裂的风险。所有的精细控制都是通过安装在显微镜上的可靠旋钮来完成的。如果需要，可以将调焦旋钮切换到显微镜的左侧。数字显示器上显示加热器读数，这对工作至关重要。用脚踏开关打开和关闭加热器。LED灯作为光源，允许亮度从低到高调节。

*目镜/物镜单独出售。请从指定的套装中选择一款适合您的需求。

可选镜头（单独出售）

型号	产品	总放大倍数	物镜	目镜	应用描述
MF2-LS1	50x/100x镜头组	50x/100x	5x, 10x	10x10x （带千分尺）	显微注射针尖的制
MF2-LS2	75x/525x镜头组	75x/525x	5x, 35x	15x15x （带千分尺）	膜片钳玻璃电极的
MF2-LO35	35x 物镜	-	35x	-	-
MF2-LE15	15x 目镜组	-			

基本参数

配件		脚踏开关电源线玻璃管夹持器六角扳手加热丝 (PT-B)硅橡胶密 (HI01PK01)
移动范围	加热器操作手	X14mm, Y14mm, Z14mm
	玻璃针操作手	X12mm, Z28mm
	显微镜	Y (粗调/微调同轴聚焦旋钮) 30mmX (回转微调旋钮) 幅度大约 5 (倾斜精细控制旋钮) 大约3 °
放大倍数		50x/100x (可选镜头MF2-LS1：目镜10x，物镜5x/10x)75x/525x (可选镜头MF2-LS2：目镜15x，物镜5x/35x)
玻璃毛细管外径尺寸*		1mm, 1.2mm, 1.5mm

工作电源	AC100V ~ 240V, 50/60Hz
功率	13W
尺寸/重量	W210 × D300 × H280mm, 5.8kg

*使用外径为1.2mm的玻璃毛细管需单独购买使用HIC-1.2，外径为1.5mm的玻璃毛细管需购买使用HIC-1.5。