



订货信息 ORDERING INFORMATION

型号	刀杆有效长度	标称频率	使用方法
MY-01-140-F55	140mm	55.5kHz	一次性使用
MY-01-230-F55	230mm	55.5kHz	一次性使用
MY-01-360-F55	360mm	55.5kHz	一次性使用
MY-01-450-F55	450mm	55.5kHz	一次性使用



技术参数 TECHNICAL SPECIFICATION

超声刀具以 MY-01 为产品类别代号，以刀杆有效长度、标称频率来制定不同的规格型号。
长度分为:140mm、230mm、360mm、450mm，标称频率为 55.5kHz。

超声能量主机说明:

超声能量主机负责提供稳定、实时的超声频率电信号。主机发生器的高频电流通过换能器，将高频电流转换成超声高频机械震动能量。机械能量传递至刀头，实现对软组织的切割和凝闭。

(刀头振动频率约为 55.5kHz)



关于脉动

脉动医学是专注于血管内介入高端医疗器械研发、生产、销售的高新技术企业。集团成立于2014年，由深圳脉动医学技术有限公司、深圳脉腾医学技术有限公司、脉动医学技术（香港）有限公司、江苏脉动医疗器械科技有限公司等组成。

脉动合伙人技术实力雄厚，得到了深圳科技创新委员会的大力支持，公司围绕着血管介入、心衰重症、临床外科领域目前有众多核心项目，包括MeCross CTO高性能半顺应性预扩球囊、MeCross NC高性能非顺应性后扩球囊、MeCross PTA外周介入球囊、NeuCross神经介入球囊、MeCross HP高压球囊、TAVI瓣膜球囊、泌尿取石球囊、食道呼吸道扩充球囊、超声刀具、心脏辅助装置、PCI配件等。

脉动整合了心血管介入临床专家、中科院科学家、血管内介入耗材研发专家等多方资源。联合多家高校、医院展开产学研合作，分别在深圳和江苏建立了世界级的研发和生产中心，通过了BSI的ISO13485体系认证（MD：662153）及中国GMP认证。其主流产品性能优良，已获欧盟CE认证批准及中国NMPA认证批准，畅销全球。脉动医学不仅以自身品牌在全球开展经销业务，而且为国内外血管介入高端医疗器械企业提供专业的OEM/ODM/CDMO生产技术服务。

脉动文化

工匠精神

追求卓越科技，精益求精，打造尖端产品。

恪守品质

严格遵守法律法规，确保患者健康安全。

为未来创新

着眼于未来的健康技术，打造最具生命力的脉动品牌。

珍爱生命

以提高患者的身心健康为己任，普渡众生，奉献社会。

企业目标

- 打造世界领先的民族高端医疗器械品牌
- 造福千百万血管疾病患者
- 追求企业、患者、社会的和谐统一

深圳脉动医学技术有限公司

深圳市南山区粤兴二道1号虚拟大学园重点实验室平台大楼A区408

+86 755-26928966

www.medoo.hk

江苏脉动医疗器械科技有限公司

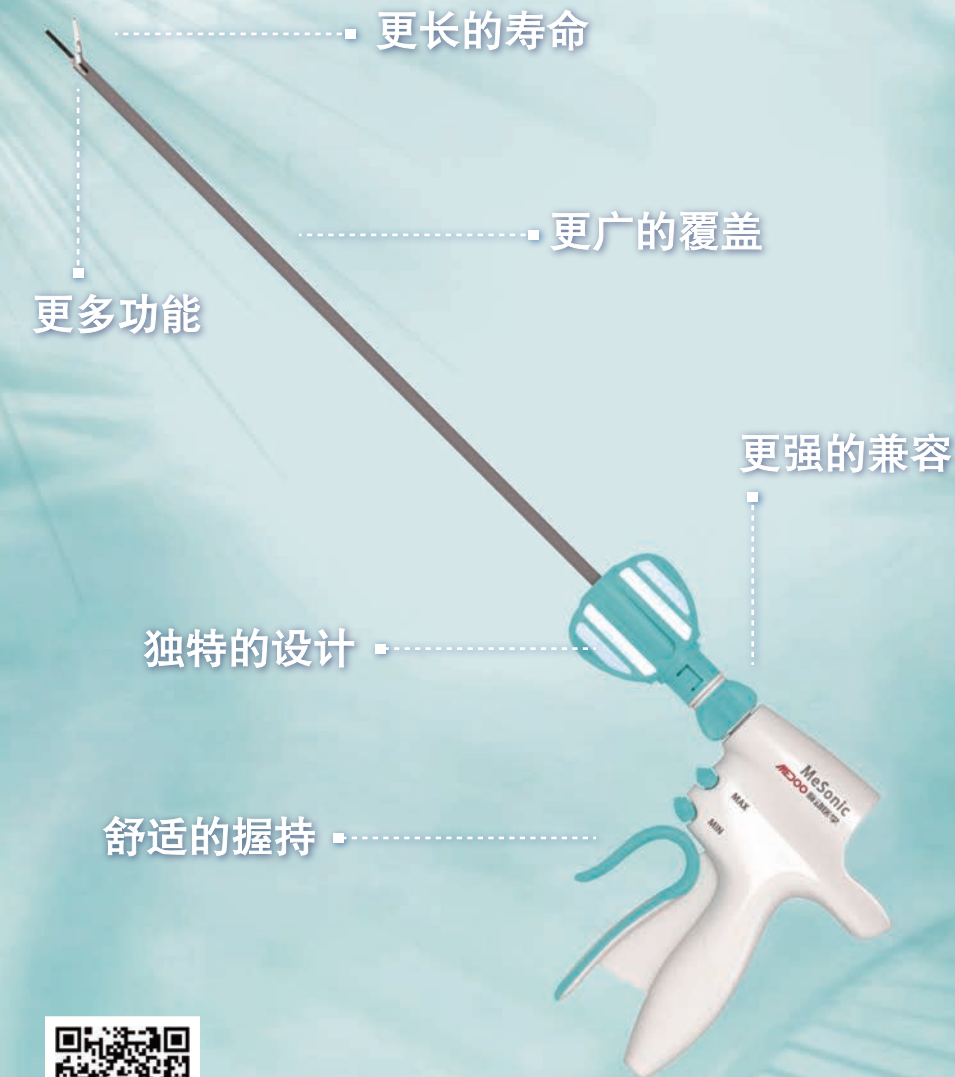
江苏省盐城市滨海县东坎镇世纪大道32号

+86 515-84537776

zxy@medoo.hk

超声刀具

苏械注准20232010011



舒适的握持





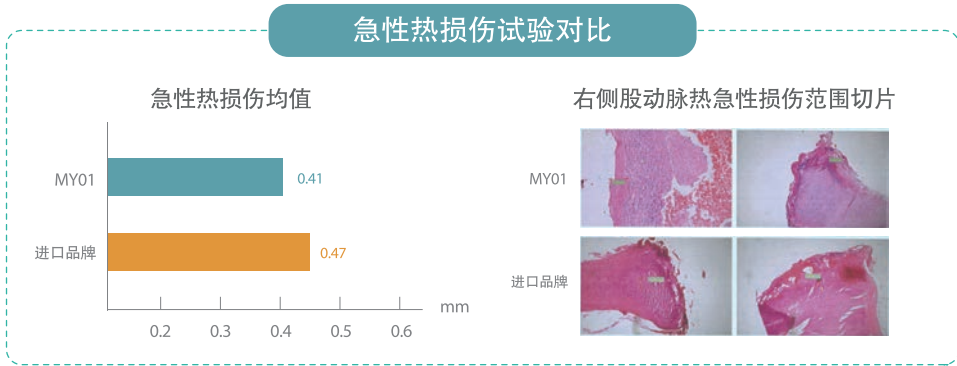
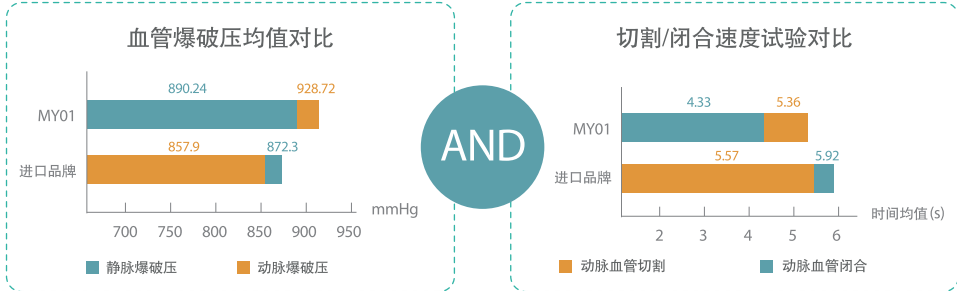
超声刀具【MeSonic】

产品介绍

超声刀具全称为“超声切割止血刀”，是临床外科的新型手术设备。切割精确，烟雾量少，热损伤小。广泛应用于腔镜、单孔腔镜、开放、浅表、机器人等手术。

超声能量系统将电能经手柄转化为超声机械能，使刀头在超高的振动频率（55,500次/秒）下接触组织蛋白，产生空化作用，迅速令组织内水分汽化，蛋白氢键断裂，蛋白质变性成粘性凝结物，从而达到切割、凝闭组织和止血的作用。

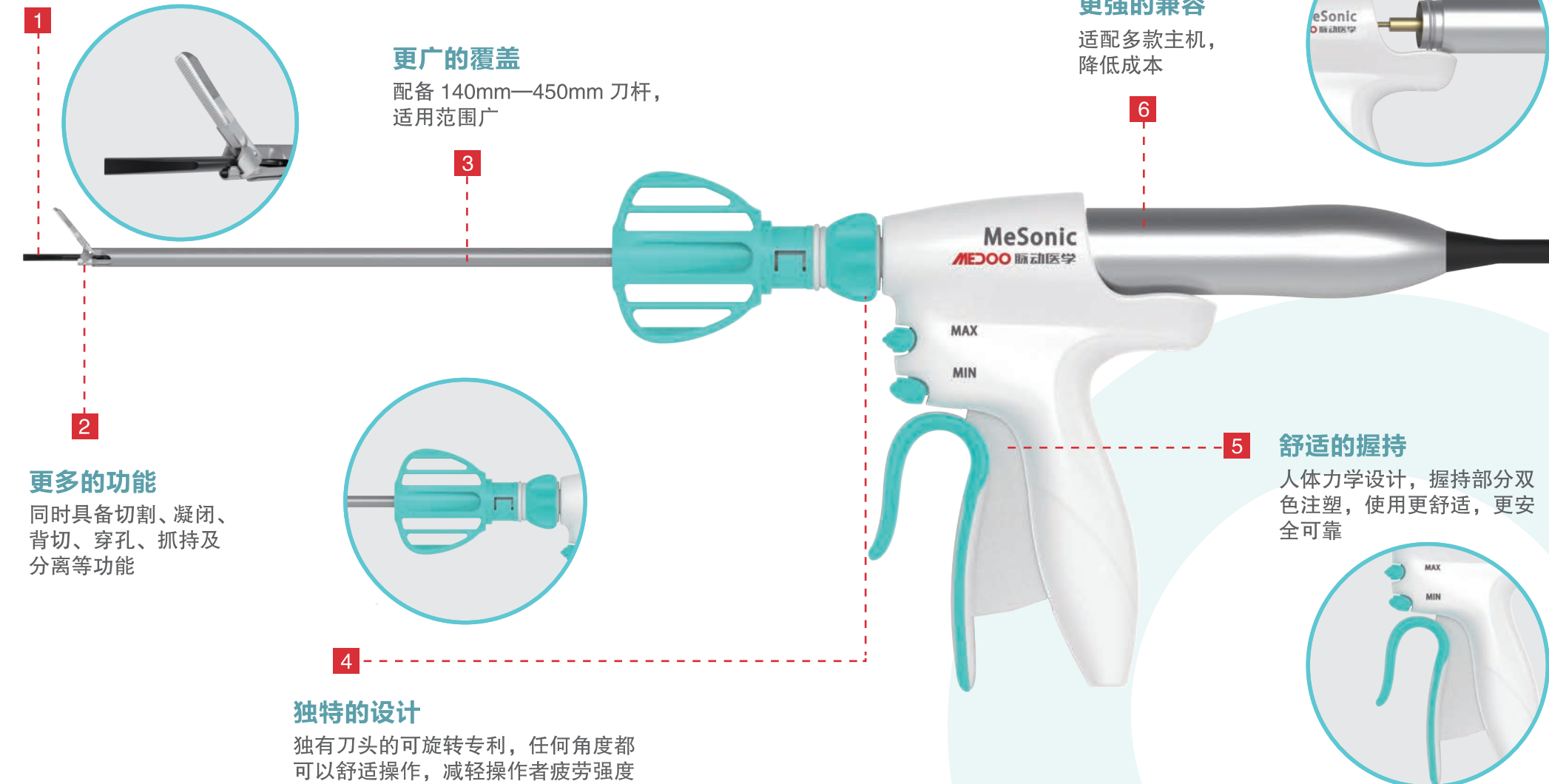
切割精确，烟雾量少，热损伤小



产品特点

更长的寿命

刀芯采用改良钛合金材料



更广的覆盖

配备 140mm—450mm 刀杆，适用范围广

更强的兼容

适配多款主机，降低成本

更多的功能

同时具备切割、凝闭、背切、穿孔、抓持及分离等功能

独特的设计

独有刀头的可旋转专利，任何角度都可以舒适操作，减轻操作者疲劳强度

舒适的握持

人体工学设计，握持部分双色注塑，使用更舒适，更安全可靠