

珠海维尔康生物科技有限公司成立于2003年，专注于研发与生产，经过多年的发展，已拥有一支作风严谨专业化、高素质的设计及生产团队，拥有世界领先的研发实力。

公司紧密围绕微创技术领域的新产品，新技术，结合临床的专业需求，陆续研发和生产了一系列世界领先的高频电外科及微创设备，是拥有世界顶级技术的中国企业，产品上市后不仅打破了国外技术垄断，获得了国内用户的认可，也获得了国内外同行的赞誉。

专为精细外科及内窥镜治疗研制的徕曼(Landmark)氩等离子电外科工作站，由SICC350,SICC300,SICC200型智能高频电刀，ABP300氩气控制器及治疗附件组成，可根据用户需求灵活配置，该工作站拥有外科、微创外科及内镜治疗所需的所有工作模式，可广泛用于开放式手术、微创外科及内镜下治疗等，同时质量稳定，操作更方便，安全可靠。



# 徕曼(Landmark)消化内镜一体化治疗工作站

## 世界领先的智能型内镜治疗工作站

徕曼(LANDMARK)智能型消化内镜治疗工作站集成了最先进的智能型电外科氩气工作站及水博刀系统,可以开展消化内镜领域中全部治疗技术,专门用于消化内镜的ENDO CUT(内镜电切),APC及水博刀™技术保证了内镜下治疗所需的安全性及低热损伤和精确能量控制.

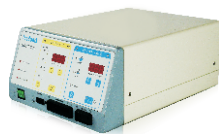
专业设计的工作模式以及设计制造精良,品种齐全的内镜下治疗器械,能很好地满足消化内镜下开展EMR、ESD、ERCP、POEM、STER、STEP、EFR...等综合治疗

### ■ 先进的SICC系列智能型高频电刀

SICC高频电刀属于世界最先进的智能型高频电刀.具有智能型高频电刀所特有的精确能量控制及低热损伤功能,适用于精细外科手术.

适用于消化内镜的SICC200和SICC350型是在原ERBE ICC200EA和ICC350基础上通过优化设计及制造工艺改良而来.具有消化内科专用的ENDO CUT(内镜电切)及连接氩等离子功能,且具有双极模式.

SICC采用操作简单快捷的人机对话界面并具有程序设定功能.



SICC 200智能型高频电刀



SICC 350智能型高频电刀

### ■ 先进的氩等离子电凝控制模块

ABP300E可以与Landmark SICC 200/Landmark SICC 350电刀组成氩等离子电外科工作站,及采用目前最先进的模块流量控制技术,使其达到了极高的氩气流量控制精度及稳定性,在消化内镜使用中具有明显的优势,并具备下列特点:



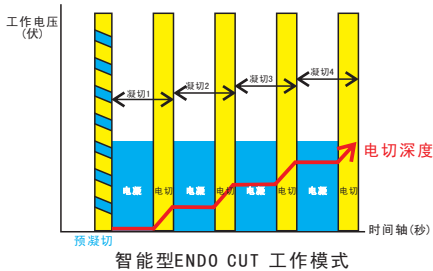
ABP 300E氩等离子模块

- 独特的深度限制,常规一下般电凝深度1mm,最深电凝深度3mm的特性,对于易穿孔区域手术意义尤甚,例如在食道、胃部、十二指肠及结肠部
- 烟雾少,手术视野更清晰
- 配合不同的消化软管电极,氩等离子流轴向、侧向或径向喷射,并自动搜索病变组织,如出血部位等
- 与激光相比,APC治疗具有经济、易操作的优势
- 各种规格及与ERBE通用的APC治疗电极.



APC氩等离子凝固术:ABP300E氩等离子模块配合专门设计的多种氩气喷管,包括直喷、90度/45度侧喷及环喷可使用于各种胃肠道及小肠病变.

### 智能型ENDO CUT — 经典的专业内镜切割模式



SICC的智能型ENDO CUT模式来源于SICC智能型高频电刀独特的功率自动调整及闭合回路设计,高速动态检测传感器可以快速检测组织状况并连续动态调整电凝电切功率,以保证凝切过程中电切及电凝的深度始终保持一致,以避免传统电刀单纯凝切转换模式中极易出现的过凝(切不动)和过切(凝血不佳)现象.



SICC智能型ENDO CUT模式因其高度安全性已得到国内消化内镜医生的广泛认同.是目前世界上唯一与ERBE ENDO CUT模式相同的内镜切割模式,将内镜手术的安全性推向全新的高度.

## ■ 先进的Hydrojet水刀模块

具有现有水刀的技术优势,并通过多项自主研发的专利设计,完美实现了手术时对组织的精细选择性分离和水束选择性黏膜穿透功能(STEP)。

Hydrojet 100水博刀 具备了现有水刀在消化内镜下使用的全部功能,大部份可重复使用的附件设计及多种应用模式,极大地降低了该技术的使用和维护成本,使水刀技术的普及成为可能。



Hydrojet 100 水博刀

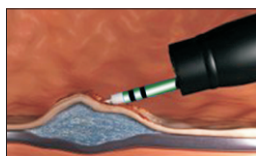
Hydrojet 100水博刀 采用全新专利设计的压力调节和反馈系统并使用可消毒耐用的泵管设计,特殊的喷嘴使水刀应用低压力和小流速达到最精细的效果,因而获得组织高度的选择性分离。

- 能与SICC及ERBE ICC/VIO电外科工作站完美整合
- 高度组织选择性,避免穿透粘膜肌层
- 自带压力校正系统,保证提供精细而稳定的水压
- 可选有针及无针粘膜下隆起附件
- 集成多种治疗附件可一次性完成内镜下标记、隆起、切割、剥离、电凝止血等功能,显著缩短手术时间。
- 中文操作界面操作简便,具有程序存储功能
- 程序自动完成附件清洗功能
- 可重复使用的耐用泵管设计极大的降低使用成本
- 多达十项专利设计

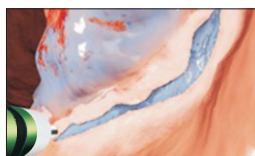
STEP技术——选择性黏膜隆起技术通过精细水束直接作用于消化道黏膜表面,射穿黏膜层后在黏膜下层形成充盈“水垫”,创造ESD或EMR最佳安全条件及切除效果。



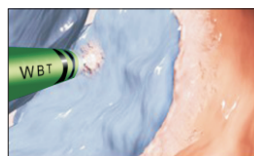
标记



隆起



电切/剥离

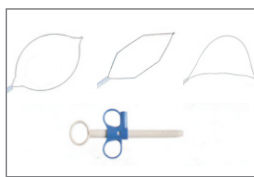


止血

## 消化内镜下丰富齐全的治疗附件



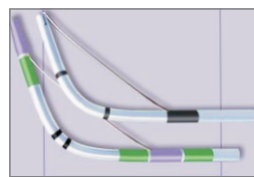
高频活检钳



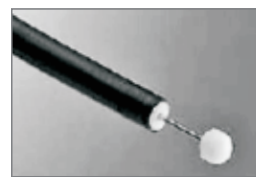
高频圈套器



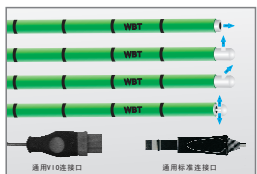
针形切开刀



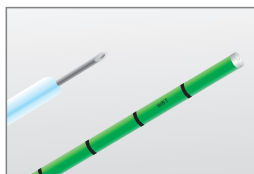
ERCP切开刀



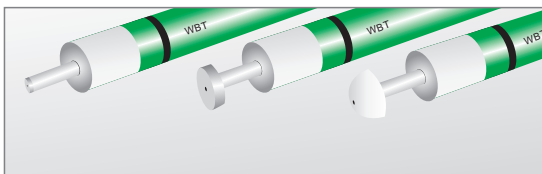
IT刀



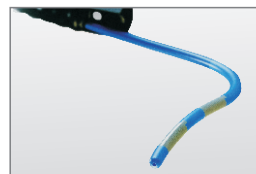
氩气喷管



有针/无针注射管



I型/T型/球型水博刀电极



双极射频消融导管电极

总经销:珠海康弘发展有限公司  
制造商:珠海维尔康生物科技有限公司  
服务热线:400-019-0889

电话:0756-3339961 传真:0756-3339890  
地址:珠海市高新区软件园路1号B5栋三层五单元  
网址: [Http://www.bioemed.com](http://www.bioemed.com)