BOWA
EINFACH SICHER
德 国 · 宝 娃

ARC 系列内镜氩气系统

BOWA德国宝娃在消化道和呼吸道的内窥镜诊疗上为您提供多型号的设备组合、各种专业的手术功能和氩气器械，以实现高效的工作。

完美的效果取决于正确先进的技术，兼容标准通用的连接方式：

- ARC control火花调节，单极切割质量稳定
- 每种模式最多9种效果
- EASY中性电极应用系统带接触监质量控器
- BABY婴儿模式可自动功率限制
- 电流泄漏监控
- 短路检测
- ISSys 综合系统自检
- CCS 切割控制系统具有初始切割支持
- 切割模式：例如消化电切、标准、微创、精细等
- 电凝模式：柔和、强力、喷射、消化电凝
- 自动启动功能

临床应用（举例：）

临床应用	ARC 400 & plus
Polypectomy,EMR	●
ERCP, Papillotomy	●
EFTR	●
RFA	●
氩等离子电凝	●
氩等离子脉冲电凝	●
ESD	●
POEM	●

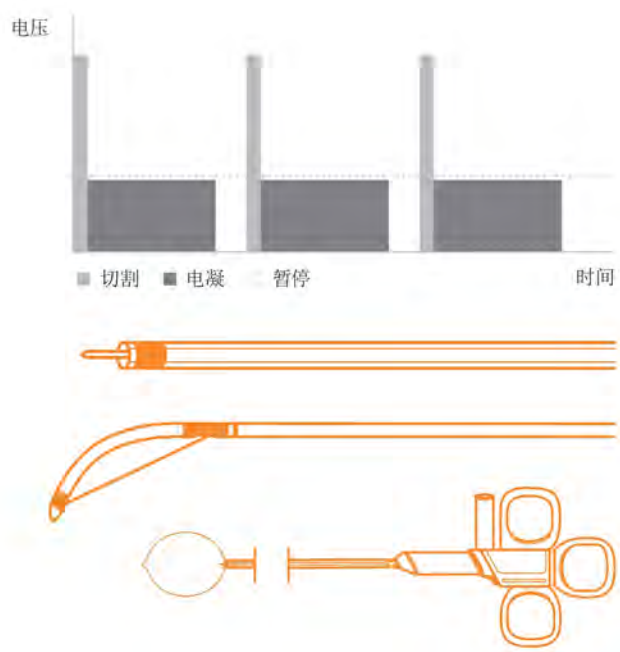
ARC 400 & ARC PLUS

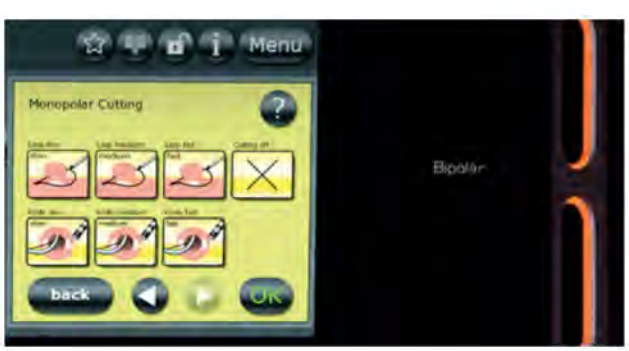
内镜下高频手术的最佳选择

——GastroCUT 智能内镜电切

在GastroCut消化电切模式下，医生可以通过多种方法达到最佳效果，包括息肉切除术和乳头切开术等使用圈套器或切开刀的内窥镜切除术。临床医生可以根据需要将切割和凝固交替变化的速度按照“慢”、“中”和“快”调节，以满足手术的需要。

消化电切模式是按照内镜手术的特殊要求设计的。该模式的工作过程经过优化，分为切割和凝血两个阶段，自动交替进行先切割再凝血。医生通过凝血的效果能够避免并发症，并在情况允许时迅速进行手术。





GastroCut LOOP 消化电切圈套器模式
GastroCut KNIFE 消化电切切开刀模式

ARC PLUS — 突破性的氩气控制系统

Argon flexible 氩气软电极模式
用于内镜下的治疗，具有灵活的电极

Argon flex. pulse 脉冲氩气模式
具有跨越多个效应阶段的精细调控

氩气在内镜领域的优势

- 电弧质量高，凝血层均匀
- 在胃肠治疗中特别的精细电凝，激发功率<5W
- 损伤深度<3mm，避免穿孔危险
- 操作灵活，容易激发，激发距离>10mm
- 无烟、低碳化确保清晰地手术视野
- 精确的流量控制，最小0.1升/分精确调节
- 电极末端气体压力自动控制有效的避免了内镜手术中因气压控制不当产生的危险
- 自动检测识别器械和相应的参数
- 气瓶压力显示和报警
- 可同时连接两个气瓶，并自动切换
- 实时自检发现故障及时发出声光报警
- 光纤通讯技术，避免电磁干扰

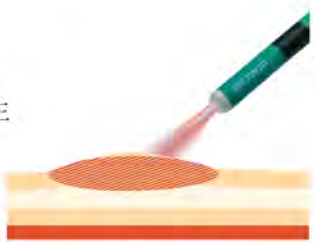
损伤深度< 3mm

激发电弧距>10mm

在氩气辅助的手术中，借助于氩气的电离作用，在器械和组织之间产生了一个带电的氩等离子束。ARC PLUS产生的氩气束可以特别好地用于无接触止血。利用增强的临床效果进行快速无接触凝血，最大限度地提高安全性。

临床应用(举例：)

- 消化内镜
  - 浅表的出血和小血管的出血
  - 肿瘤灭活
  - 肿瘤出血
  - 组织灭活和电凝
  - 放置支架后的组织增生
  - ...



表面出血的治疗

- 呼吸内镜
  - 浅表的出血和小血管的出血
  - 肿瘤灭活
  - 肿瘤出血
  - 管腔再通
  - 放置支架后的组织增生
  - ...

肿瘤的治疗

多种氩气电极可选，直喷和侧喷口，配合胃镜、肠镜、小肠镜、气管镜、支气管镜等内窥镜使用。根据临床需求可选用重复使用氩气电极或一次性氩气电极。

德国宝娃电子有限公司（BOWA-electronic GmbH & Co. KG）成立于1977年，位于德国秀丽的格马林根（Gomaringen），拥有顶级的研发中心和生产部门。ARC系列高频电外科产品及高频附件全面展示了BOWA的研发设计水平和生产制造工艺，多次获得国际性大奖（红点设计大奖、IF设计大奖）。ARC系列产品应用独创的控制技术，融合精妙的创新设计，具备当前电外科手术所需的全部功能，为您提供最理想的电外科解决方案。

宝娃（北京）电子有限公司（宝娃中国公司）是德国宝娃电子有限公司在全球成立的第八个分公司，公司拥有高素质、高水准、经验丰富的团队，秉承"关爱健康 诚信为本 服务客户"的企业宗旨，在医疗器械市场致力于为客户提供电外科、微创外科产品及高效便捷的服务。立志用自身医疗产品的优势及高效的团队协作发展专业化经营，充分保障了宝娃产品在中国的推广与售后服务，不遗余力的推动中国医疗事业的发展和保障人类健康。

声明：原"德国 · 博威"现更名为"德国 · 宝娃"

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4 -10
72810 Gomaringen I Germany

Phone +49 (0) 7072-6002-0
Fax +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de I bowa-medical.com

BOWA 中国公司
宝娃（北京）电子有限公司

地址：北京市海淀区远大路39号1号楼4层428
邮编：100097

电话：+86 (10) 88864478/88864479
邮箱：market@bowachina.cn
网站：www.bowa-china.cn

更多产品详情敬请关注
BOWA德国 · 宝娃
微信公众号

ARCPLUS-900-000/001-2020007CN