

心肺辅助膜式氧合器

HLS Set

GETINGE 



HLS 体外循环插管

建立血管通路更加容易

MAQUET 是国际上在手术室和重症监护病房领域解决方案供应商。MAQUET 针对患者的治疗方案和临床使用的便利程度，提供相关的产品和优质的服务。MAQUET 心血管部门在开放不停跳心脏手术领域有丰富的经验，充分体现了我们对不断创新的承诺。

该产品组合涵盖了灌注系统的整个范围，穿刺导管、插管以及体外生命支持系统。

MAQUET 不仅为心脏手术提供一个完整的解决方案，而且还将领域扩展到体外生命支持——不断的自我突破。HLS 体外循环插管为静脉-静脉 (V-V) 和静脉 - 动脉 (V-A) 体外生命支持提供血管通路。它们使外周血管简单、有效地连接到体外循环回路中。

我们还为长期的呼吸和 / 或循环辅助提供了带有 BIOLINE 肝素涂层的插管。



标准单腔插管

过度平滑且抗扭结

MAQUET 的 HLS 体外循环插管可采用手术切开或经皮穿刺技术进行插管。动、静脉插管提供多种尺寸和长度，以满足临床的不同需求。

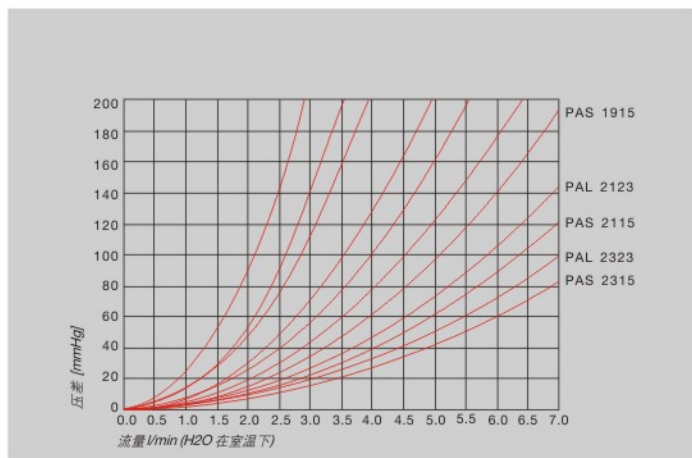
- 采用生物相容性较高的聚氨酯作为插管材料
- 超薄管壁配以内钢丝固定可大限度的提高流量
- 型号齐全，可以满足不同临床需求
- 可提供 13 Fr.~ 29 Fr. 的不同型号
- 多种插管长度可供选择, 15cm、23cm、38cm、55cm
- 穿刺套心固定装置确保穿刺过程中套心位置不变
- 插管末端与穿刺套心平滑过渡
- 刻度标记控制插入深度
- 终止环限定最大插入深度
- 动脉插管末端有一对测孔
- 静脉插管末端有多组测孔
- 插管近端硬化处理，防止插入后扭结
- 加固测孔，防止扭结
- 带 BIOLINE 肝素涂层的插管可改善生物相容性
- 配套使用带有 BIOLINE 肝素涂层的 PLS 套包和 HLS 插管，可以延长使用时间至 30 天



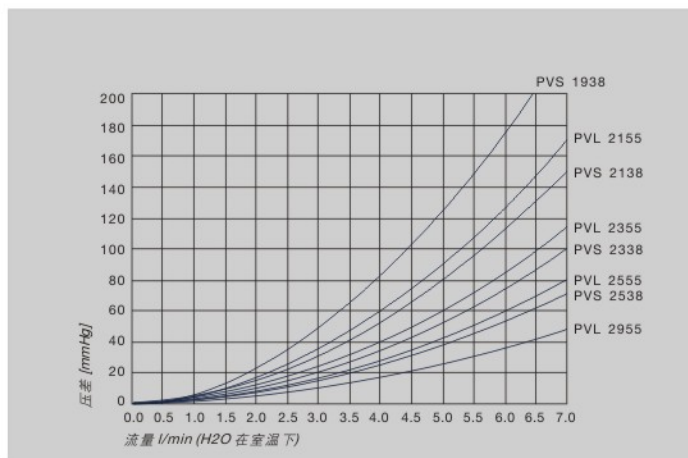
插管末端与穿刺套心之间平滑过渡



终止环限定了插入深度



HLS 动脉插管的压差、流量关系



HLS 静脉插管的压差、流量关系

单腔

建立血管通路更加便捷

与HLS体外循环插管配套使用的经皮穿刺套包



针对 HLS 体外循环插管经皮穿刺技术，MAQUET 开发了经皮穿刺套包：

根据动、静脉插管的长度不同，穿刺套包也按导丝长度分为两个规格。

选择适合的组件

- 4 段扩张器：10/12Fr., 12/14Fr., 14/16Fr., 16/18Fr.
- 0.038" x 100cm 动脉插管导丝
- 0.038" x 150cm 静脉插管导丝
- 导丝输送器
- 18ga. 穿刺针
- 小型手术刀片
- 10ml 注射器
- 其它尺寸的扩张器及穿刺导丝

HLS 动脉插管订货信息：

规格型号	外径	插入长度	测孔	测孔长度	接头
BE-PAS 1315	13 Fr. (4.3 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAS 1515	15 Fr. (5.0 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAS 1715	17 Fr. (5.7 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAS 1915	19 Fr. (6.3 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAS 2115	21 Fr. (7.0 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAS 2315	23 Fr. (7.7 mm)	15 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAL 1523	15 Fr. (5.0 mm)	23 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAL 1723	17 Fr. (5.7 mm)	23 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAL 1923	19 Fr. (6.3 mm)	23 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAL 2123	21 Fr. (7.0 mm)	23 cm	2	1 cm	3/8" LL
BE-PAL 2323	23 Fr. (7.7 mm)	23 cm	2	1 cm	3/8" LL

每盒一个插管

HLS 静脉插管订货信息：

规格型号	外径	插入长度	测孔	测孔长度	接头
BE-PVS 1938	19 Fr. (6.3 mm)	38 cm	12	10 cm	3/8"
BE-PVS 2138	21 Fr. (7.0 mm)	38 cm	12	10 cm	3/8"
BE-PVS 2338	23 Fr. (7.7 mm)	38 cm	16	10 cm	3/8"
BE-PVS 2538	25 Fr. (8.3 mm)	38 cm	20	10 cm	3/8"
BE-PVL 2155	21 Fr. (7.0 mm)	55 cm	20	20 cm	3/8"
BE-PVL 2355	23 Fr. (7.7 mm)	55 cm	20	20 cm	3/8"
BE-PVL 2555	25 Fr. (8.3 mm)	55 cm	24	20 cm	3/8"
BE-PVL 2955	29 Fr. (9.7 mm)	55 cm	32	20 cm	3/8"

每盒一个插管

经皮穿刺套包及附件订货信息：

规格型号	导丝长度	描述
PIK 100*	100 cm	HLS动脉插管经皮穿刺套件
PIK 150*	150 cm	HLS静脉插管经皮穿刺套件
PIK 扩张器套装 L**		插管附件：3段扩张器尺寸18/20Fr., 20/22Fr., 22/24Fr.
PIK 扩张器 S**		插管附件：1段扩张器尺寸08/10Fr.
PIK 导丝 100**	100 cm	插管附件：单独动脉插管导丝
PIK 导丝 150**	150 cm	插管附件：单独静脉插管导丝

一盒一套，灭菌包装

**每盒5套，灭菌包装



Getinge 是全球知名供应商，致力于为手术室、重症监护室、医院病房、灭菌部门，以及与生命科学相关的公司和机构提供各类创新型解决方案。凭借自身丰富的经验以及与临床专家、医疗保健专业人员、医疗技术专家密切的合作关系，我们能够超越客户期望，不断提高人们日常生活质量，不论是现在还是未来。

MAQUET Cardiopulmonary GmbH

迈柯唯（上海）医疗设备有限公司
上海市长宁区临虹路128弄3号 邮编：200335
联系电话：021-61973999