

精度可控

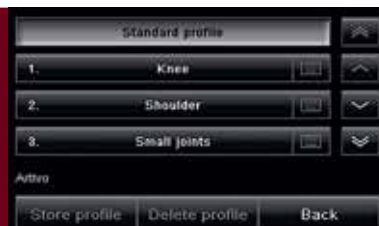


## FLUID CONTROL Arthro

用于关节镜检查 and 全内窥镜脊柱手术的  
冲洗抽吸泵

# 性能新维度

FLUID CONTROL ARTHRO 是一款用于关节镜内窥镜检查和全内窥镜脊柱手术的新型泵系统。该系统的独特优势在于有效结合了产品的高性能和成本效益的整体理念。凭借全新的软件和技术改良，FLUID CONTROL ARTHRO 成为了诊断和治疗干预的理想之选。



## 适用于所有情况的

### 备用容量

该系统具有高压泵功能，这使其能够为所有可能情况提供充足的容量储备，并且可实现冲洗模式下最佳可视化的快速恢复。

- 压力：最高 200 mmHg
- 泵送能力：最高 2 L/min

## 智能液体管理

其特别精细的控制不仅能够快速平衡压力，还能识别冲洗流的突然中断，如关闭内窥镜上的旋塞阀。临界超压发生时甚至会发出光警报和声警报。

## 极其人性化

由于指示配置文件已经预先确定且可自由编程，因此无需再连续重新输入应用参数。

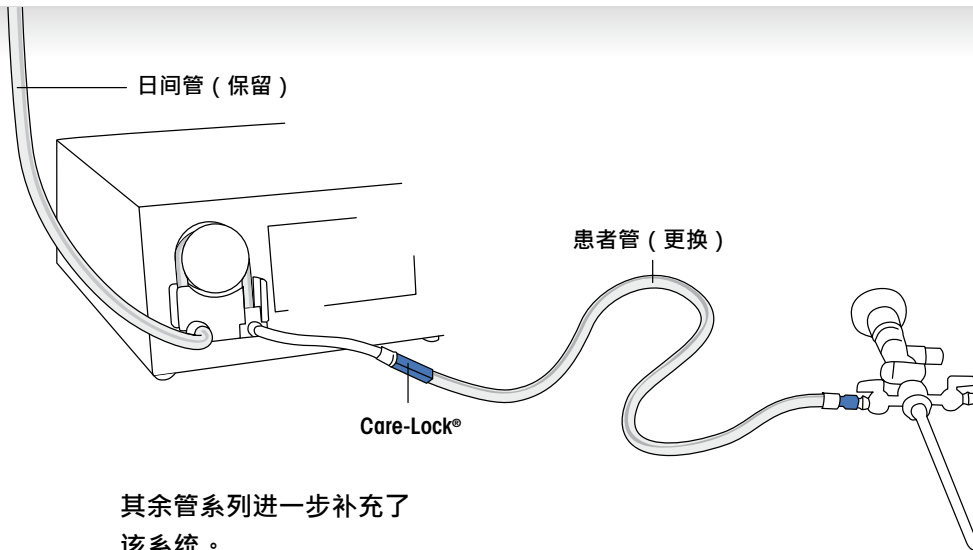
## 脊柱模式

极其安全的流量控制专为全内窥镜脊柱手术而研发：

- 内窥镜下椎管和椎间盘的最佳可视化
- 通过持续压力监测和超压控制提高安全性
- VERTEBRIS 仪器系统的标准化应用配置文件
- 凭借最佳调控的流量性能，冲洗液消耗较低

## 创新型管路概念

Richard Wolf 的管路系统将用户舒适度、安全性和成本效益三个因素完美结合。



其余管系列进一步补充了该系统。

## 成套管套件

每天一次或使用频次更低：我们推荐成套管套件我们有可重复使用系列和一次性系列可供选择。

## 日间患者管套件

每天已接受两次介入手术的患者：使用日间患者管套件。该套件由一根日间管（全天保留在泵中）和一根患者管组成（每次介入手术时更换）。冲洗液较差可能会残留在泵上，直到其完全用完为止。这大大减少了废液量并且降低了成本。

注：日间患者管套件尚未批准用于脊柱模式。

## 安全是我们的承诺

FLUID CONTROL ARTHRO 跟踪组件。该系统配有智能应答器技术，可自动识别管是否是系统兼容的 Richard Wolf 管、管类型和剩余允许的应用数量。

- 降低感染风险
- 优化人员的舒适因素

## 一个装置 — 两项功能

FLUID CONTROL ARTHRO 将一个冲洗和抽吸泵整合于单个装置中。在滚压泵旁集成了真空泵，用于冲洗操作。这大大节省了成本。

- 一个装置中有两个泵
- 只需要一根排泄管。无需其他滚压泵管套件。




## 全面的用户舒适度

设备前面板的新型倾斜设计使得大触摸屏使用更方便。

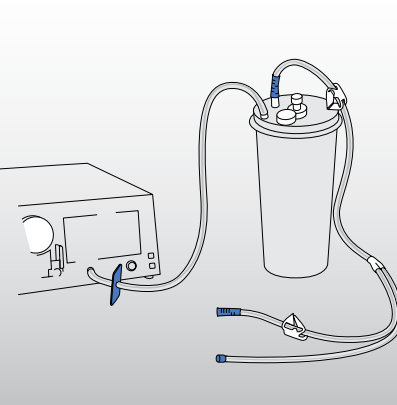
- 操作直观
- 可高温高压灭菌的远程控制装置
- 用于激活冲洗模式的脚踏开关

FLUID CONTROL ARTHRO 已可集成于 CORE — RICHARD WOLF 的数字化手术室。

# 订购信息

泵和配件	
	<b>FLUID CONTROL Arthro 2204</b> 关节镜冲洗抽吸泵，具有自动管识别功能，包括：Fluid Control Arthro (2204001)、带穿刺线夹的管套件 (8171223)、真空管 (8170.401)、用于过滤气体的保护过滤器 (4171.121) 和电源线 (2440.03) .....22040011
	<b>FLUID CONTROL Arthro-Spine 2204 cpl.</b> 冲洗抽吸泵，带有用于关节镜检查 and 全内窥镜脊柱手术的脊柱模式软件模块，具有自动管识别功能，包括：Fluid Control Arthro (2204001)、脊柱模式软件模块 (2204101)、带穿刺线夹的管套件 (8171223)、真空管 (8170.401)、用于过滤气体的保护过滤器 (4171.121) 和电源线 (2440.03) .....22040012
	<b>脚踏开关</b> ..... 2204901*
	<b>线远程控制装置，可高温高压灭菌</b> ..... 2204961

冲洗	
	<b>配件 - 可重复使用</b>
	<b>管套件，带穿刺线夹，带鲁尔固定接头，可高温高压灭菌，包括 10 个替换薄膜，可重复使用 20 次</b> ..... 8171223
	<b>配件 - 一次性使用</b>
	<b>管套件，带穿刺线夹，每包 10 个，带鲁尔固定接头，一次性无菌产品</b> .....4171223
	<b>管套件，带 CARE-LOCK，每包 10 个，一次性无菌产品</b> .....4171224
	<b>日间管套件，无菌，每包 10 个，带穿刺线夹，一次性 PVC 产品</b> ..... 4171226*
<b>日间患者管套件，无菌，一次性 PVC 产品，包括：10 个患者管套件和 1 个带穿刺线夹的日间管套件</b> ..... 4171227*	

抽吸/排放	
	<b>配件 - 可重复使用</b>
	<b>真空硅胶管，可高温高压灭菌，用于连接真空泵与抽吸容器</b> ..... 8170.401
	<b>抽吸容器，3 升，包括支架，可高温高压灭菌</b> ..... 8170.981
	<b>配件 - 一次性使用</b>
	<b>抽吸容器，3 升，每包 2 个</b> ..... 2215.971
	<b>PVC 排水管，带 Y 形接管，长 5 m，一次性无菌产品，每包 10 个，用于连接器械和抽吸容器</b> ..... 4170.901
<b>用于真空管 8170.401：保护过滤器，用于过滤气体，疏水（卫生过滤器）</b> ..... 4171.121	

\* 未批准用于脊柱模式

