

## Precisión controlada

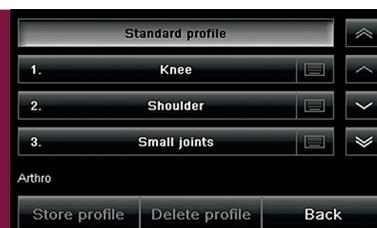
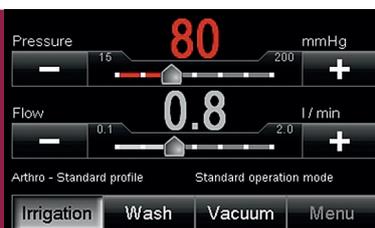


### **FLUID CONTROL Arthro**

Bomba de irrigación y aspiración para la artroscopia con identificación automática

# Una nueva dimensión del rendimiento

**FLUID CONTROL Arthro** es un nuevo sistema de bomba para la endoscopia artroscópica. Su especial fortaleza reside en una combinación perfectamente adaptada a las necesidades prácticas de una alta capacidad de rendimiento con un concepto global económico. Gracias al nuevo software y a las ampliaciones técnicas FLUID CONTROL Arthro está predestinado para las intervenciones diagnósticas y terapéuticas.



## Más presión – mayor rendimiento

El sistema dispone de una capacidad muy elevada de presión y de líquido.

Proporciona una visibilidad mejor y más rápida mediante la acreditada **modalidad de lavado** y una mayor flexibilidad durante la aplicación.

- Presión de consigna: hasta 200 mmHg
- Flujo de consigna: hasta 2 l/min

## La comodidad como regla general

La gestión inteligente de líquidos lo controla todo.

- Breves tiempos de respuesta al variar la presión hacia arriba o hacia abajo
- Disminución directa y automática de la presión en el caso de sobrepresión intraarticular
- Advertencias visuales y acústicas

**Compensación de nivel.** Si la bomba se encuentra a un nivel inferior del paciente, es posible compensar la diferencia de nivel. En este caso, FLUID CONTROL Arthro indica automáticamente la presión intraarticular que realmente existe.

## Eficiencia perfilada

**Unos perfiles de indicación preajustados** permiten un trabajo especialmente eficaz. En los perfiles hay parámetros de aplicación preparados para la rodilla, los hombros y las articulaciones pequeñas.

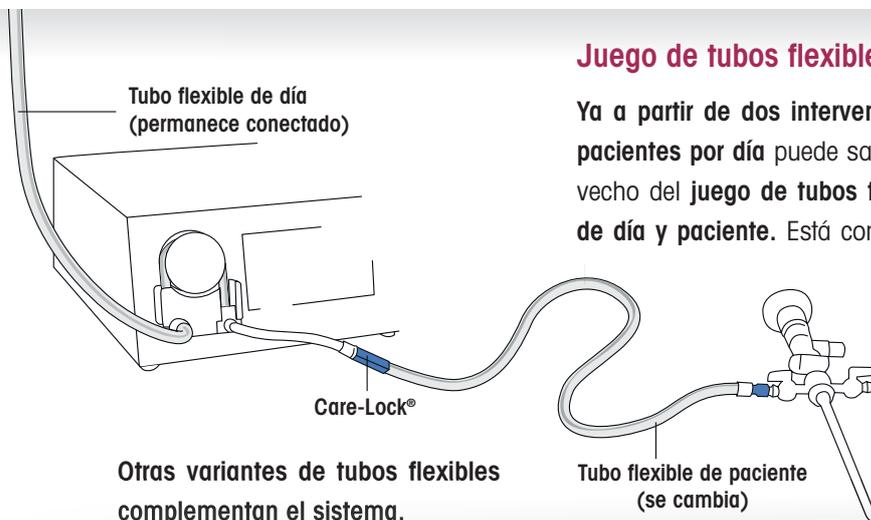
- En total pueden programarse individualmente hasta 16 perfiles diferentes.

## Un sistema innovador de tubos flexibles

Con los sistemas de tubos flexibles de Richard Wolf obtendrá una relación óptima entre la comodidad de uso, la seguridad y la rentabilidad.

## Juego completo de tubos flexibles

Para una intervención por día o menos le recomendamos un **juego completo de tubos flexibles**. Usted puede elegir entre la versión reutilizable o de un solo uso.



## Juego de tubos flexibles de día y paciente

Ya a partir de dos intervenciones/pacientes por día puede sacar provecho del **juego de tubos flexibles de día y paciente**. Está compuesto

por un tubo flexible de día, que permanece conectado a la bomba durante toda la jornada, y un tubo flexible de paciente, que se cambia después de cada intervención. La bolsa de líquido puede permanecer conectada a la bomba hasta que el líquido se haya consumido por completo. **Este hecho supone una considerable reducción tanto de la cantidad de desechos como de costes.**

Otras variantes de tubos flexibles complementan el sistema.

Tubo flexible de paciente (se cambia)

## Seguridad en todo momento

FLUID CONTROL Arthro lleva la cuenta. El sistema está equipado con una **tecnología de transpondedor** inteligente que reconoce automáticamente si se trata de un tubo flexible compatible con el sistema de Richard Wolf, identifica el tipo de tubo flexible y controla el número de aplicaciones.

- Reduce el riesgo de infecciones
- Optimiza la comodidad para el personal

## Simplemente genial – una ingeniosa duplicación

FLUID CONTROL Arthro **reúne una bomba de irrigación y de aspiración** en un solo equipo. Además de una bomba de rodillo para la irrigación, está equipado con una bomba de vacío, lo que supone un ahorro considerable de costes.

- Dos bombas en un solo equipo
- Para la aspiración se requiere un simple tubo flexible. No es necesario usar un segundo

## Amplia comodidad de manejo

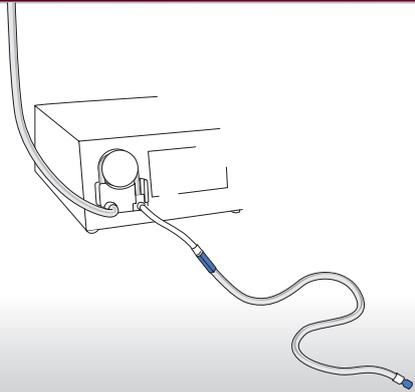
El nuevo diseño del equipo con la parte frontal inclinada permite un acceso cómodo a la amplia pantalla táctil.

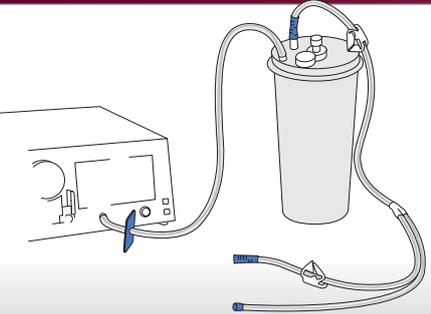
- Manejo intuitivo
- Mando a distancia autoclavable
- Interruptor de pedal para activar la modalidad de lavado

FLUID CONTROL Arthro ya está preparado para su **integración en core**, el quirófano digital de Richard Wolf.

# Datos de pedido

Bomba y accesorios	
	<b>FLUID CONTROL Arthro 2204</b> , bomba de irrigación y aspiración para la artroscopia con identificación automática de tubos flexibles, juego de tubos flexibles reutilizables (8171223) y cable-red incluidos ..... 22040011
	<b>Interruptor de pedal</b> ..... 2204901
	<b>Mando a distancia por cable, autoclavable</b> ..... 2204961

Irrigación	
	<b>Juego de tubos flexibles con mecanismo de pincho</b> , (UE = 10 uds.), con conector Luer-Lock, autoclavable, incl. 10 membranas de repuesto, reutilizable para 20 ciclos de preparación ..... 8171223
	<b>Juego de tubos flexibles con mecanismo de pincho</b> , (UE = 10 uds.), con conector Luer-Lock, artículo estéril de un solo uso ..... 4171223
	<b>Juego de tubos flexibles con CARE-LOCK</b> , (UE = 10 uds.), artículo estéril de un solo uso ..... 4171224
	<b>Juego de tubos flexibles de día, estéril</b> , (UE = 10 uds.), con mecanismo de pincho, artículo de un solo uso, PVC ..... 4171226
	<b>Juego de tubos flexibles de día y paciente, estéril</b> , artículo de un solo uso, PVC, compuesto por 10 juegos de tubos flexibles de paciente y 1 juego de tubos flexibles de día con mecanismo de pincho ..... 4171227

Aspiración	
	<b>Tubo flexible de vacío</b> , de silicona, autoclavable ..... 8170.401
	<b>Filtro de protección para filtración de gas</b> , hidrófobo (filtro de higiene) ..... 4171.121
	<b>Recipiente de aspiración</b> , de 3 litros, soporte incluido, autoclavable ..... 8170.981
	<b>Recipiente de aspiración</b> , de 3 litros, (UE = 2 uds.) ..... 2215.971
	<b>Tubo flexible de salida</b> , (UE = 10 uds.), de PVC, con pieza en forma de Y, 5 m de largo, de un solo uso ..... 4170.901