

# Artroscopia Aesculap



Todo lo que significa Aesculap, ahora en artroscopia

# Porque Aesculap significa la máxima calidad, simplicidad y compatibilidad en...

## Artroscopios

### Excelente Calidad

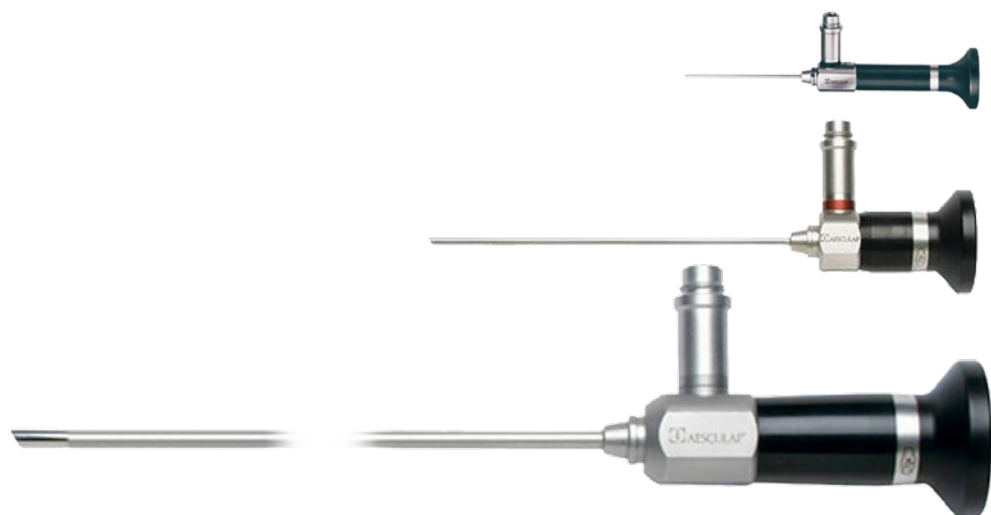
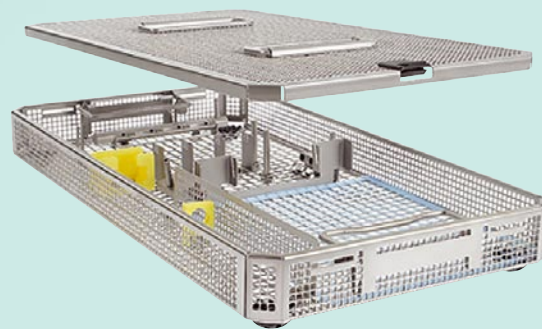
En cirugía artroscópica, la calidad de las ópticas es crucial para asegurar el éxito de la intervención.

Los artroscopios Aesculap se fabrican exclusivamente con los materiales de mayor calidad, utilizando las tecnologías de fabricación más avanzadas, lo que se traduce en:

- Claridad superior de las imágenes
- Iluminación brillante
- Excepcional profundidad de campo
- Colores reales
- Diseño práctico

### Limpieza y Esterilización

La limpieza, esterilización y el almacenado son factores decisivos a la hora de asegurar una vida útil prolongada de los artroscopios. Todos los artroscopios Aesculap pueden lavarse en máquinas automáticas de lavado de instrumental y se pueden autoclavar a **2 bar** y **134°C**. Además, Aesculap ofrece una amplia gama de accesorios para proteger las ópticas durante el transporte y almacenaje.



#### PE022A.

Mini artroscopio.  
Ángulo de visión 0°.  
Diámetro 1,9 mm / Longitud 60 mm

#### PE202A.

Artroscopio 2,7 mm.  
Ángulo de visión 30°.  
Diámetro 2,7 mm / Longitud 110 mm

#### PE514A.

Artroscopio 4 mm.  
Ángulo de visión 30°.  
Diámetro 4,0 mm / Longitud 150 mm

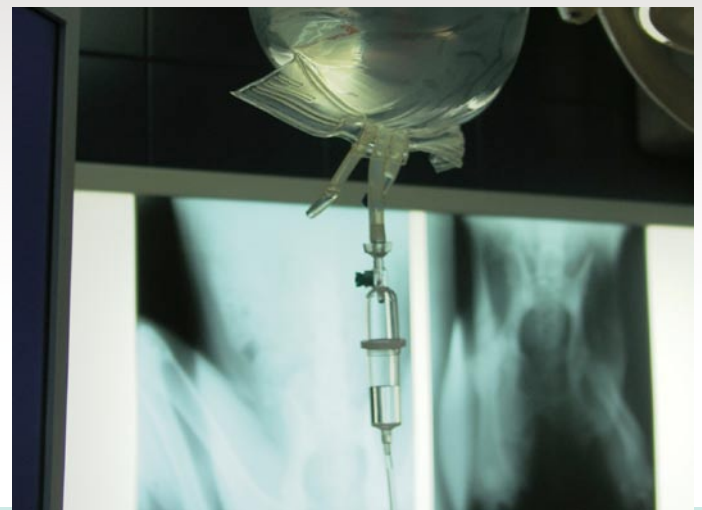


## Vainas y Cánulas de drenaje



Las vainas y cánulas de drenaje Aesculap constituyen los elementos ideales para establecer los puertos de acceso y drenaje de la articulación.

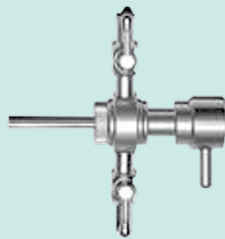
Las vainas para artroscopios, fabricadas con los materiales y estándares de Aesculap, están disponibles para los diferentes tamaños de ópticas y presentan dos válvulas para el ingreso y drenaje de los fluidos.



A su vez, las cánulas de drenaje permiten establecer un puerto de egreso de fluidos de la articulación en una situación distinta al puerto de entrada de la óptica.

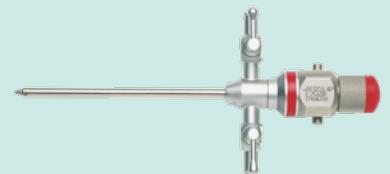
### A00151A

Vaina con 2 válvulas para ópticas de 1,9 mm.



### EJ560RM

Vaina con obturador romo y 2 válvulas para ópticas de 2,7 mm



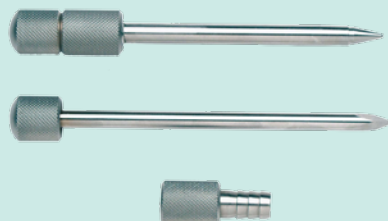
### EJ565R

Vaina con obturador romo y 2 válvulas para ópticas de 4 mm



### EJ493R

Cánula de drenaje con conexión luer y obturadores romo y agudo.  
Diámetro 3,5 / 4,5 mm





# Cámaras

Para conseguir una imagen óptima se recomienda usar las cámaras en combinación con los artroscopios y fuentes de luz Aesculap, aunque éstas cámaras son compatibles con los productos de otros fabricantes.

Las cámaras para artroscopia de Aesculap se caracterizan por:

- Fácil Manejo
- Tecnología analógica o digital
- Amplia gama de 1 a 3 chips
- Compatibilidad Universal

La amplia gama de cámaras para artroscopia de Aesculap incluye desde cámaras de 1 chip hasta la última tecnología de 3 chips para dar respuesta a todas las necesidades.



## 1 Chip

## 3 Chip

### Analógica

#### PV140

Camara de 1 chip analógica  
Sistema PAL con objetivo



#### PV430

Camara de 3 chips analógica  
Sistema PAL con objetivo



### Digital

#### PV150

Camara digital de 1 chip  
Sistema PAL con objetivo



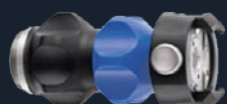
#### PV420

Camara digital 3 chips  
Sistema PAL sin objetivo\*



\*requiere acoplador de zoom PV124S para conectar la óptica

**⚠ LAS CÁMARAS NO PUEDEN ESTERILIZARSE POR CALOR**



#### PV124S

Objetivo Zoom 25-50 mm



## Fuentes de Luz

En combinación con los artroscopios y las cámaras, las fuentes de luz Aesculap constituyen el complemento ideal y contribuyen a una calidad óptima de la imagen, al ser una parte importante de la cadena visual. Al igual que sucede con las cámaras, las fuentes de luz Aesculap son compatibles con la mayoría de artroscopios del mercado.

Dentro de la gama de fuentes de luz, encontramos tanto las halógenas como las de xenón y todas ellas se caracterizan por;

- Cumplir los estándares más elevados en cuanto a seguridad
- Facilidad de uso
- Potencia y luminosidad
- Larga vida útil
- Bajo nivel de ruido
- Compatibilidad universal



### OP915 fuente de luz halógena standard 150 W

Con bombilla de repuesto integrada

- 150 W
- 220 V

### OP930 fuente de luz de xenon 180 W

- Intensidad de la luz ajustable de manera gradual
- Indicador de las horas de funcionamiento de la lámpara
- Disponibilidad de adaptadores para otros cables de luz
- Fácil cambio de lámpara (sin herramientas)
- 100 - 240 V



**OP906** cable fibra-óptica      Diámetro 4,8 mm / Longitud: 1,8 m

**OP913**                              Diámetro 4,8 mm / Longitud: 2,5 m

**OP914**                              Diámetro 4,8 mm / Longitud: 3,5 m



# Instrumental para Artroscopia

Aesculap, referente en instrumental quirúrgico, tiene su máximo exponente en el instrumental para cirugía artroscópica.



## FO698R

Sonda gancho longitud 180mm  
gancho de 1,3mm

## FO699R

Sonda gancho longitud 180mm  
gancho de 2 mm



## FF503

Pinzas para artroscopia

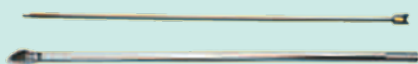


## FK675R

Cureta para hueso Lempert  
(1,8 mm)

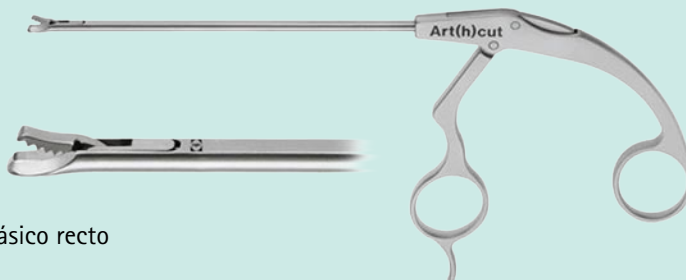
## Instrumental Art(h)cut

La vocación innovadora de Aesculap en instrumental para artroscopia se materializa en el instrumental Art(h)cut, que permite la posibilidad de desmontar la pieza en 3 componentes para una limpieza perfecta. Además, cuando la parte operativa se gasta, no es necesario comprar toda la pieza, sino únicamente el recambio del vástago, a un coste mucho menor.



## FO671R

Pinza Art(h)cut modelo clásico recto  
5.5 X 2.4 mm







# Trolleys y Accesorios

## Organización



### PV880

Carro endoscopia junior

- Anchura 835 mm
- Estructura modular
- Cajón con cerradura
- 4 estantes
- Canal para los cables
- Ruedas antiestáticas
- Ruedas delanteras bloqueables

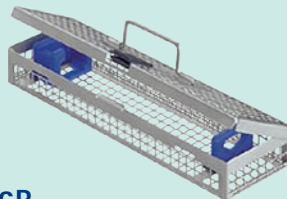
Los trolleys y accesorios para artroscopia Aesculap son el complemento ideal que permite tener todos los elementos ordenados y protegidos durante el funcionamiento del equipo y el almacenaje.

## Protección de ópticas



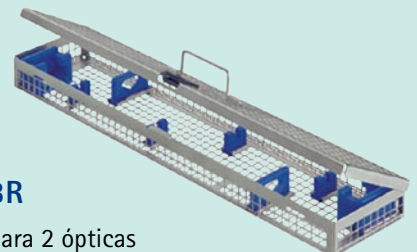
### YE.0021A

Vaina protectora para ópticas



### JF436R

Cesta para 1 óptica  
Para 1 óptica de diámetro 2,7 – 4 mm  
y longitud de 140-200 mm  
Dimensiones: 273 x 84 x 41 mm



### JF433R

Cesta para 2 ópticas  
Para 2 ópticas de longitud < 340 mm  
Con soportes adicionales  
Dimensiones: 454 x 104 x 41 mm

## Recambios de fuentes de luz



### OP902

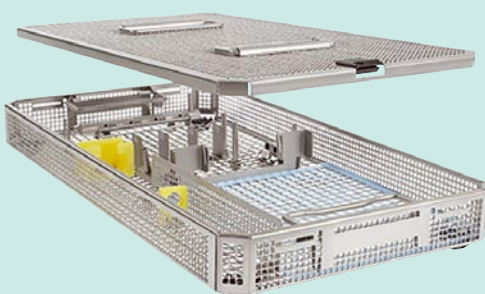
Bombilla halógena repuesto 150 w



### OP931

Bombilla de Xenón de repuesto  
180 w

## Almacenaje de Instrumental y ópticas



### F0720R

Cesta para instrumental Art(h)cut, ópticas y accesorios

Bandeja de almacenamiento para:

- 4 instrumentos Art(h)cut
- 2 vástagos Art(h)cut
- 1 óptica (longitud: 150 mm / 180 mm)
- 1 cable de luz
- Vainas y otros instrumentos adicionales
- Se adapta al contenedor JK440 (altura 90 mm)



**Catálogo on line de Artroscopia Aesculap**  
[www.endoskopie-katalog.de](http://www.endoskopie-katalog.de)

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**B. Braun VetCare SA**  
Ctra. de Terrassa, 121  
08191 Rubí (Barcelona)

**Servicio Atención Clientes**  
Tel.: 902 47 47 01  
Fax: 902 48 48 01

[atencioncliente.vetcare@bbraun.com](mailto:atencioncliente.vetcare@bbraun.com)  
[www.bbraun-veterinaria.es](http://www.bbraun-veterinaria.es)