



Bisturí ultrasónico veterinario, AXV250

Ref. ZMC033

Plataforma de bisturí ultrasónico de alta frecuencia diseñada para cirugías de tejidos blandos, combina un corte preciso y una coagulación fiable con un mínimo daño térmico, lo que mejora la seguridad y la recuperación quirúrgicas con bajo nivel de traumatismo. Sellado seguro para vasos de hasta 5 mm. Sin humo quirúrgico. Optimizado para la disección y coagulación de tejidos blandos en cirugías de rutina.

Características principales:

- Pinza multifuncional reutilizable: admite sujeción, corte y coagulación en un solo movimiento.
- Opciones de longitud: Disponible en ejes de 14 cm, 23 cm y 36 cm para adaptarse a cirugías abiertas y laparoscópicas.
- Modo de tecla lateral ADV: permite el ajuste de energía en tiempo real para un control adaptativo.
- Rotación de eje de 360°: mejora la flexibilidad y la maniobrabilidad durante las operaciones.
- Precisión ultrasónica: vibración longitudinal de 55,5 kHz permite un movimiento longitudinal de alta frecuencia para la desnaturalización de proteínas y el sellado de vasos.
- Retroalimentación inteligente del tejido: adapta automáticamente la potencia de salida en función de la resistencia del tejido.
- Baja propagación térmica: rango de calor controlado entre 60 y 100 °C para una coagulación segura.
- Campo visual claro: diseño de hoja delgada para una mejor visibilidad durante procedimientos mínimamente invasivos.

Incluye, pero no se limita a:

- Resecciones de tumores
- Esterilización (abierta y laparoscópica)
- Cirugía abdominal, hígado, bazo
- Desbridamiento de heridas infectadas



El kit incluye

- 1 x Generador
- 1 x Transductor reutilizable
- 3 x Pinzas reutilizables (medidas 14/23 cm)

Modelo	AXV250
Ref	ZMC033
Entrada de energía	CA 100–240 V, 50/60 Hz
Potencia nominal	Máx. 180 W
Frecuencia de operación	55,5 kHz ± 5%
Rango de amplitud	40–80 micras
Interfaz de control	Pantalla táctil de 7"
Modos de operación	Sellado/Corte MIN/MAX/ ADV
Características de seguridad	Control de temperatura, detección automática de fallos, autocomprobación del sistema.
Dimensiones	280 × 150 × 260 mm
Peso neto	4,8 kilogramos