



# Bistouri ultrasonique vétérinaire, AXV250

Réf. ZMC033

Plateforme de scalpel ultrasonique haute fréquence conçue pour les chirurgies des tissus mous, combinant coupe précise et coagulation fiable avec des dommages thermiques minimaux, améliorant la sécurité et la récupération chirurgicales avec un faible traumatisme. Scellement sécurisé des vaisseaux jusqu'à 5 mm  
Pas de fumée chirurgicale  
Optimisé pour la dissection et la coagulation des tissus mous lors des chirurgies de routine

## Caractéristiques principales:

- Pince multifonction réutilisable: permet de saisir, couper et coaguler en un seul mouvement.
- Options de longueur: Disponible avec des manches de 14 cm, 23 cm et 36 cm pour s'adapter aux chirurgies ouvertes et laparoscopiques.
- Mode touche latérale ADV: permet un réglage en temps réel de l'énergie pour un contrôle adaptatif.
- Rotation de l'axe à 360°: améliore la flexibilité et la maniabilité pendant les opérations.
- Précision ultrasonique: vibration longitudinale de 55,5 kHz permettant un mouvement longitudinal haute fréquence pour la dénaturation des protéines et le scellement des vaisseaux.
- Rétroaction intelligente des tissus: ajuste automatiquement la puissance de sortie en fonction de la résistance du tissu.
- Faible propagation thermique: plage de chaleur contrôlée entre 60 et 100 °C pour une coagulation sûre.
- Champ visuel clair: conception de lame fine pour une meilleure visibilité lors des procédures mini-invasives.

## Applications, non exhaustives:

- Résections tumorales
- Stérilisation (ouverte et laparoscopique)
- Chirurgie abdominale, hépatique et splénique
- Débridement des plaies infectées



## Le kit comprend:

- 1 × Générateur
- 1 × Transducteur réutilisable
- 3 × Pincés réutilisables (tailles 14/23 cm)

Modèle	AXV250
Référence	ZMC033
Alimentation	CA 100–240 V, 50/60 Hz
Puissance nominale	Max. 180 W
Fréquence de fonctionnement	55,5 kHz ± 5%
Plage d'amplitude	40–80 microns
Interface de contrôle	Écran tactile 7"
Modes de fonctionnement	Scellement/Coupe MIN/MAX/ADV
Caractéristiques de sécurité	Contrôle de la température, détection automatique des défauts, auto-test du système
Dimensions	280 × 150 × 260 mm
Poids net	4,8 Kg