

LES BISTOURIS ELECTRIQUES VIO COMPACTS  
POUR LA PRATIQUE CHIRURGICALE EN CONSULTATION



# VIO® 50 C ET VIO® 100 C

## DOMAINES D'APPLICATION

Les **Bistouris Electriques VIO 50 C et 100 C** équipés des modes de coupe monopolaire, de coagulation monopolaire et bipolaire, répondent à toutes les exigences des cabinets spécialisés en chirurgie avec un rapport qualité prix optimal.

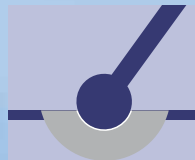
L'utilisateur peut choisir le type de connexions pour ses instruments. Des programmes personnalisés peuvent être mémorisés. Le mode AUTO START Bipolaire (VIO 100 C) offre en plus un haut niveau de confort et de sécurité d'application.

Avec les appareils VIO 50 C et VIO 100 C, les modes VIO suivants sont à votre disposition avec une qualité reproductible :



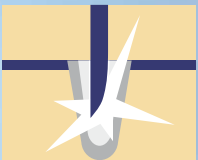
### AUTO CUT

Régulation automatique de la coupe en fonction du besoin par stabilisation de la tension. VIO s'adapte au mode de travail du chirurgien. Pour une nécrose minimale et une qualité de coupe reproductible largement indépendante de l'électrode de coupe, de la dynamique de coupe et du tissu.



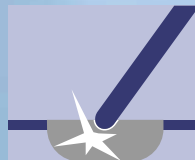
### SOFT COAG

Une nouvelle coagulation douce assistée par un dosage de la puissance. Coagulation sans carbonisation et pratiquement sans collage de l'électrode afin d'obtenir une coagulation peu traumatisante mais profonde.



### DRY CUT

La combinaison de la régulation de tension et la modulation de la forme du courant produit une coupe possédant des caractéristiques hémostatiques exceptionnelles avec un dégagement minimum de fumées. Destinée aux opérations nécessitant une bonne hémostase primaire.



### FORCED COAG

Travail rapide et efficace répondant à toutes les exigences de la coagulation standard. Directement avec l'électrode de coagulation ou indirectement avec une pince à feu isolée.



### BIPOLAR SOFT COAG

La coagulation bipolaire. Le choix d'une tension basse réduit considérablement le collage de l'instrument et la carbonisation.

# UNE CONFIGURATION INDIVIDUELLE SELON VOS DÉSIRES



## Modules à prises d'ERBE :



8/4 mm,  
bipolaire  
N° 20140-610



2broches-22-28-8/4 mm,  
bipolaire  
N° 20140-613



3broches-Bovie,  
monopolaire  
N° 20140-622



3broches-9/5 mm,  
monopolaire  
N° 20140-623



6 mm  
Electrode neutre  
N° 20140-640



2broches  
Electrode neutre  
N° 20140-641



6 mm-2broches  
Electrode neutre  
N° 20140-642



### Exemples d'application :

Épilation, varicosités, excrèse de naevus, plastie palpébrale, resection de lipome, entropion, keratome

### Les domaines d'application des appareils VIO C :

- ✦ Stomatologie
- ✦ Dermatologie
- ✦ Ophtalmologie
- ✦ Chirurgie esthétique
- ✦ ORL
- ✦ Gynécologie

Données techniques	
<b>Puissance de sortie</b>	
Puissance max. CUT VIO 100 C	100 Watt sur 500 Ohm
Puissance max. COAG VIO 100 C	80 Watt sur 100 Ohm
Puissance max. CUT VIO 50 C	50 Watt sur 500 Ohm
Puissance max. COAG VIO 50 C	50 Watt sur 100 Ohm
Système de surveillance d'électrode neutre	intégré
<b>Raccordement secteur</b>	
Tension nominale secteur	100 V - 240 V
Fréquence nominale secteur	50 / 60 Hz
<b>Dimensions et poids</b>	
Largeur x hauteur x profondeur	280 x 135 x 300 mm
Poids	4 kg
<b>Normes</b>	
Classification selon la directive CE 93/42/EWG	II b
Type de protection selon EN 60 601-1	I
Type selon EN 60 601-1	CF
<b>Numéros d'articles</b>	
VIO 100 C	N° 10140-500
VIO 50 C	N° 10140-550
Interrupteur à commande au pied à 2 pédales	N° 20189-107
Interrupteur à commande au pied à 1 pédale	N° 20188-102
Capot VIO C	N° 20140-500

(sans illustration)

**CHIRURGIE À HAUTE FRÉQUENCE**  
**SCELLEMENT DES VAISSEAUX**  
**COAGULATION PAR PLASMA D'ARGON**  
**CRYOCHIRURGIE**  
**CHIRURGIE À JET D'EAU**

**ERBE Medical S.à.r.l.**  
**Z.A.C. Sans Souci**  
**470 Allée des Hêtres**  
**F-69760 Limonest**  
**Téléphone 04 78 64 92 55**  
**Télécopie 04 78 66 16 43**  
**erbe@erbe-france.com**  
**www.erbe-france.com**

**ERBE Elektromedizin GmbH**  
**Waldhoernlestrasse 17**  
**72072 Tuebingen**  
**Allemagne**  
**Téléphone +49 7071 755-0**  
**Télécopie +49 7071 755-179**  
**info@erbe-med.com**  
**www.erbe-med.com**



**ERBE**

*Perfection for Life*