

**BOWA**  
A R C  
2 5 0

**BOWA**  
A R C  
3 0 3



**ARC 250/ARC 303**

Appareils électrochirurgicaux de base

# ARC 250/ARC 303

## Dispositifs généralistes à la pointe de la technologie

Appareils de base puissant pour toutes les fonctions électrochirurgicales essentielles avec instruments monopolaires et bipolaires

### Pour toutes les disciplines

- Pour instruments monopolaires et bipolaires
- Ensemble de fonctions électrochirurgicales de base
- Coupe et coagulation électrochirurgicales de haute qualité



### Exemples de programmes

- **Standard :**  
Chirurgie générale et viscérale, chirurgie cardiaque et thoracique
- **Résection :**  
Gynécologie, urologie
- **Standard, Macro :**  
Orthopédie et chirurgie traumatologique
- **Micro :**  
Chirurgie pédiatrique





- Clair
- Fiable
- Puissant



### Programmation individuelle

via 100 emplacements de mémoire avec noms de programme pouvant être nommés individuellement

### Utilisation intuitive et rapide

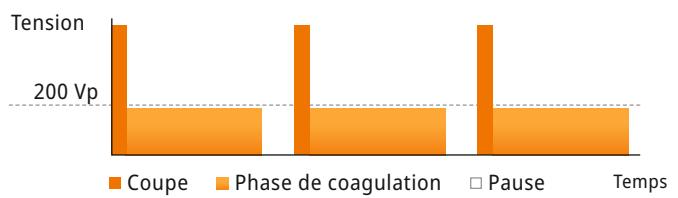
via les touches de sélection directe et l'écran LCD.

En option pour un meilleur aperçu : Guide de démarrage rapide et porte câble

### Programmes de pointe

- Option GastroCut particulièrement adaptée pour les interventions de gastro-entérologie minutieuses
- Programme Résection disponible pour les applications avec résectoscopes

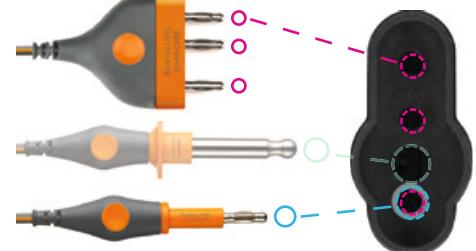
#### Type de courant GastroCut



### Connecteurs de raccordement pour instruments

2 connecteurs monopolaires

3 broches (international)



(Bovie)

Connecteur 4 mm

1 connecteur bipolaire



2 broches (international, 28,58 mm)

3 broches

### À la pointe de la technologie

avec tous les modes électrochirurgicaux standard, AUTOSTART, surveillance de l'électrode neutre EASY et système de surveillance ISSys

### Effets tissulaires reproductibles et dosage de puissance sûr

grâce au contrôle de l'arc électrique ARC CONTROL

# La station de travail à l'argon

dédiée à l'électrocoagulation au plasma d'argon (APC)  
et à l'électrochirurgie assistée à l'argon



## Manipulation simple

Amorçage sécurisé à l'argon > 10 mm

## Hémostase efficace

Sans contact et sur une large surface

## Utilisation interdisciplinaire

avec des sondes rigides et flexibles

Flux de courant optimisé pour un  
amorçage d'excellente qualité

**ARC CART** offre une station de travail à l'argon extrêmement mobile dotée de solutions détaillées pratiques

### Avantages de l'électrochirurgie assistée à l'argon en chirurgie et gynécologie

- Coagulation sans contact, sans adhérence ni collage pour les tissus parenchymateux, par ex. le foie
- Coagulation rapide de larges surfaces
- Sans carbonisation
- Zone de coagulation flexible, durable
- Vue dégagée grâce aux coagulations sans fumées
- Manipulation particulièrement simple grâce à l'important écart d'amorçage >10 mm et à l'amorçage facile



**ARGON COAG et CUT** pour la coupe et la coagulation assistés à l'argon pour des applications ouvertes et laparoscopiques en chirurgie et gynécologie :

- Chirurgie abdominale
- Laparoscopie
- Chirurgie hépatique
- Chirurgie mammaire
- Chirurgie viscérale

## Accessoires de base recommandés

### Pédales

Pédale double avec commutateur avec étrier  
RÉF. 901-032



Pédale double  
RÉF. 901-021



Pédale double  
RÉF. 901-022



Pédale simple avec commutateur  
RÉF. 901-011

### ARC CART



Chariot pour générateur

RÉF. 902-050

### SHE SHA



Système d'aspiration des fumées SHE SHA

RÉF. 950-001

Filtre SHE SHA

RÉF. 951-001

Manche pour système d'aspiration des fumées SHE SHA

RÉF. 802-033



## ARC 303 – SimCoag\*

ARC 303 pour l'activation simultanée  
de deux manches de bistouris

Dans de nombreuses applications des secteurs de la gynécologie, en cas de mastectomie par exemple, de la chirurgie cardiaque, en cas de pontage par exemple, ou de la chirurgie traumatologique, en cas de polytraumatisme par

exemple, un recours simultané à l'électrochirurgie à différents endroits du corps du patient se révèle nécessaire.

Le dispositif ARC 303 offre cette possibilité dès la version de base, avec une forte valeur ajoutée.



\* Non applicable pour ARC 250

## DÉTAILS TECHNIQUES

### Type d'isolation/Classification

Classe de protection selon EN 60601-1

I

Type de pièce appliquée selon EN 60601-1

CF

CE selon 2017/745 UE (MDR)

CE 0123

### Caractéristiques

Puissance MONOPOLAIRE max. ARC 250

250 W

Puissance MONOPOLAIRE max. ARC 303

300 W

Fréquence de sortie

330 kHz

### Raccordement réseau

Puissance absorbée en mode veille

25 VA

Fréquence secteur

50 / 660 Hz

Puissance absorbée max. pour une puissance de sortie HF de 300 watts

500 VA

Prise de compensation de potentiel

Oui

### Dimensions et poids

Dimensions largeur x hauteur x profondeur (mm) 430 x 150 x 400

Poids

env. 10 kg



## Nous sommes là pour vous assister. ✓ Réseau de services mondial



### Réparations

Assistance technique rapide en cas de problèmes techniques



### Packs de services

Adaptés aux exigences individuelles



### Formations

Formations dédiées aux techniciens médicaux dans le centre de services BOWA



### Location d'appareils

Prêt d'appareils dans le cadre de services de réparation ou de maintenance



### Mise au rebut

Élimination durable des appareils usagés

Vous trouverez plus d'informations sur :

**[www.bowa-service.com](http://www.bowa-service.com)**



## LE SAVOIR garantit LA SÉCURITÉ

Découvrez dès à présent l'offre pour la BOWA ACADEMY



Listes de contrôle  
pour la chirurgie HF



Sessions de formation



Cours en ligne  
avec certificat



Webinaires en direct  
et sur demande

[bowa-medical.com/academy](http://bowa-medical.com/academy)

## ARC 250/ARC 303

### Robustes, fiables, pratiques.

Contactez dès maintenant votre conseiller en dispositifs médicaux BOWA agréé.

[support@bowa-medical.com](mailto:support@bowa-medical.com)

