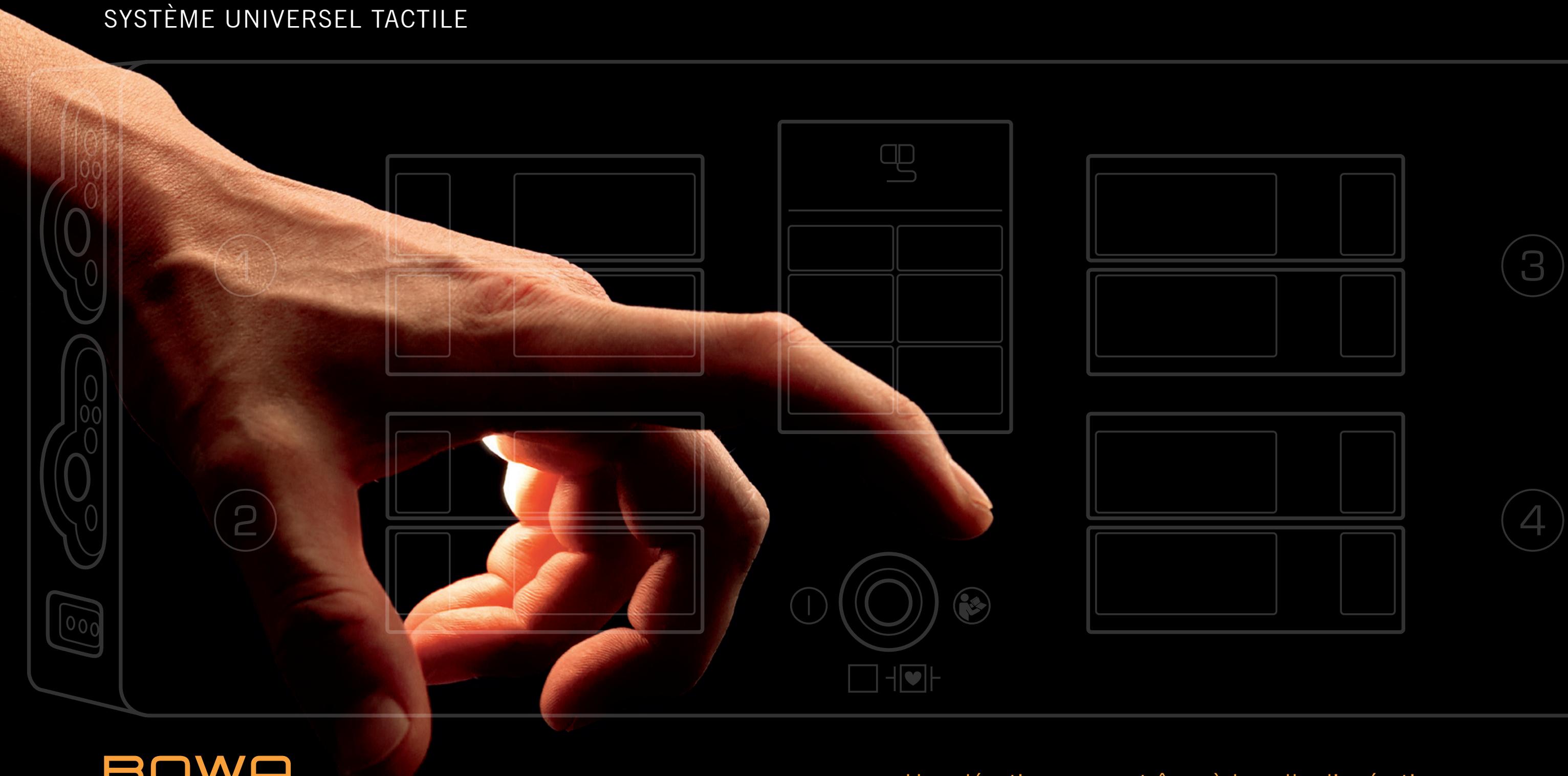


ARC 350  
APPAREIL D'ÉLECTROCHIRURGIE  
SYSTÈME UNIVERSEL TACTILE



**BOWA**  
A R C  
3 5 0

Une dévotion corps et âme à la salle d'opération

Le meilleur n'est jamais suffisant. Car au-delà se trouvent de nouvelles innovations et solutions. C'est notre passion commune pour un domaine dans lequel vous et nous excellons, chacun à sa manière. Cette passion donne à chacun la capacité de faire des choses exceptionnelles.

Avec l'ARC 350, profitez des innovations les plus récentes dans le domaine des appareils d'électro-chirurgie. Découvrez, comme base universelle, un système de haute technologie pouvant être étendu de manière flexible conformément à vos exigences personnelles.

# Innovations intelligentes pour votre salle d'opération

L'ARC 350 comme générateur intelligent tout en un convainc par son concept de commande bien visible et ses fonctionnalités innovantes. Tous les réglages de l'appareil sont déjà préprogrammés pour plus de 20 interventions standard – auxquels s'ajoutent des mises à jour régulières. Les microprocesseurs extrêmement rapides de l'appareil assurent à tout moment une régulation intégrée optimale de l'arc électrique tandis que des programmes d'auto contrôle assurent continuellement une sécurité maximale. Quatre sorties séparées peuvent être configurées individuellement par simple manipulation et les réglages, contrôlés visuellement à tout moment par le personnel utilisateur.

Domaines d'utilisation idéaux de l'ARC 350 dans la chirurgie HF :

- ☒ Générale, viscérale, thoracique et pédiatrique
- ☒ Gynécologie
- ☒ Gastro-entérologie
- ☒ Urologie
- ☒ ORL
- ☒ Chirurgie plastique et esthétique
- ☒ Orthopédie et chirurgie traumatologique
- ☒ Chirurgie maxillo-faciale
- ☒ Neurochirurgie
- ☒ Chirurgie cardiaque



## Application effective

Chaque discipline a des exigences spécifiques, chaque équipe travaille de manière différente et une multitude d'instruments les plus divers est utilisée.

En fonction des indications, choisissez les valeurs standard préconfigurées ou créez, pour votre spécialité et votre besoin, un programme sur l'un des 350 emplacements mémoire.

## Manipulation assistée

L'optimisation des processus et la garantie de la sécurité dans la salle d'opération commence par l'aptitude à l'emploi des systèmes. L'utilisation interactive de la façade tactile en verre et la relation claire entre la commande et l'instrument vous donne une vue d'ensemble.

Avec les fonctions Plug & Cut et Plug & Cut COMFORT\*, les instruments sont détectés et les paramètres appropriés, automatiquement présélectionnés pour les instruments COMFORT connectés.

## Simplement économique

Commande simple et sûre, la fonction spéciale LIGATION ainsi que la possibilité de raccorder simultanément jusqu'à quatre instruments sur l'ARC 350, permet d'épargner un temps opératoire précieux.

La communication avec d'autres composants du système s'effectue via des raccords standard. Par ailleurs, des mises à jour du logiciel peuvent être réalisées simplement par USB afin que vous puissiez travailler efficacement, même à l'avenir.

# Le système interactif tactile d'assistance entraîne à coup sûr un réglage correct

## La technologie de l'écran tactile comme assistance dans la salle d'opération

Avec l'ARC 350, vous contrôlez toutes les fonctions de l'appareil du bout des doigts grâce à une façade tactile intuitive en verre. Les effets et les paramètres individualisés peuvent être sélectionnés grâce à l'écran tactile. Les messages sont affichés en texte clair accompagné de symboles graphiques.

A chaque étape, l'équipe garde ainsi un aperçu sur le quotidien agité de la salle d'opération.

## Tout simplement intuitif

La puissance doit-elle être de nouveau réglée ? Un simple toucher sur la valeur correspondante suffit. La façade tactile intuitive en verre de l'ARC 350 est divisée en quatre quadrants, correspondant aux quatre prises disposées latéralement. Si vous branchez par exemple un instrument sur la prise bipolaire supérieure droite (3), l'indicateur de prise supérieur droit s'allume.

## Cibler toujours la prise correcte

L'indicateur de prise identifie la prise au niveau de laquelle des réglages doivent être entrepris.

## Non seulement plus simple, mais aussi plus hygiénique

L'écran de l'ARC 350 est en verre plat, résistant au frottement, incassable et anti-rayures. L'avantage : la technologie tactile élimine les raccords et les surfaces inégales, ce qui garantit un nettoyage rapide et hygiénique en salle d'opération.

## Diversité des modes et effets électrochirurgicaux

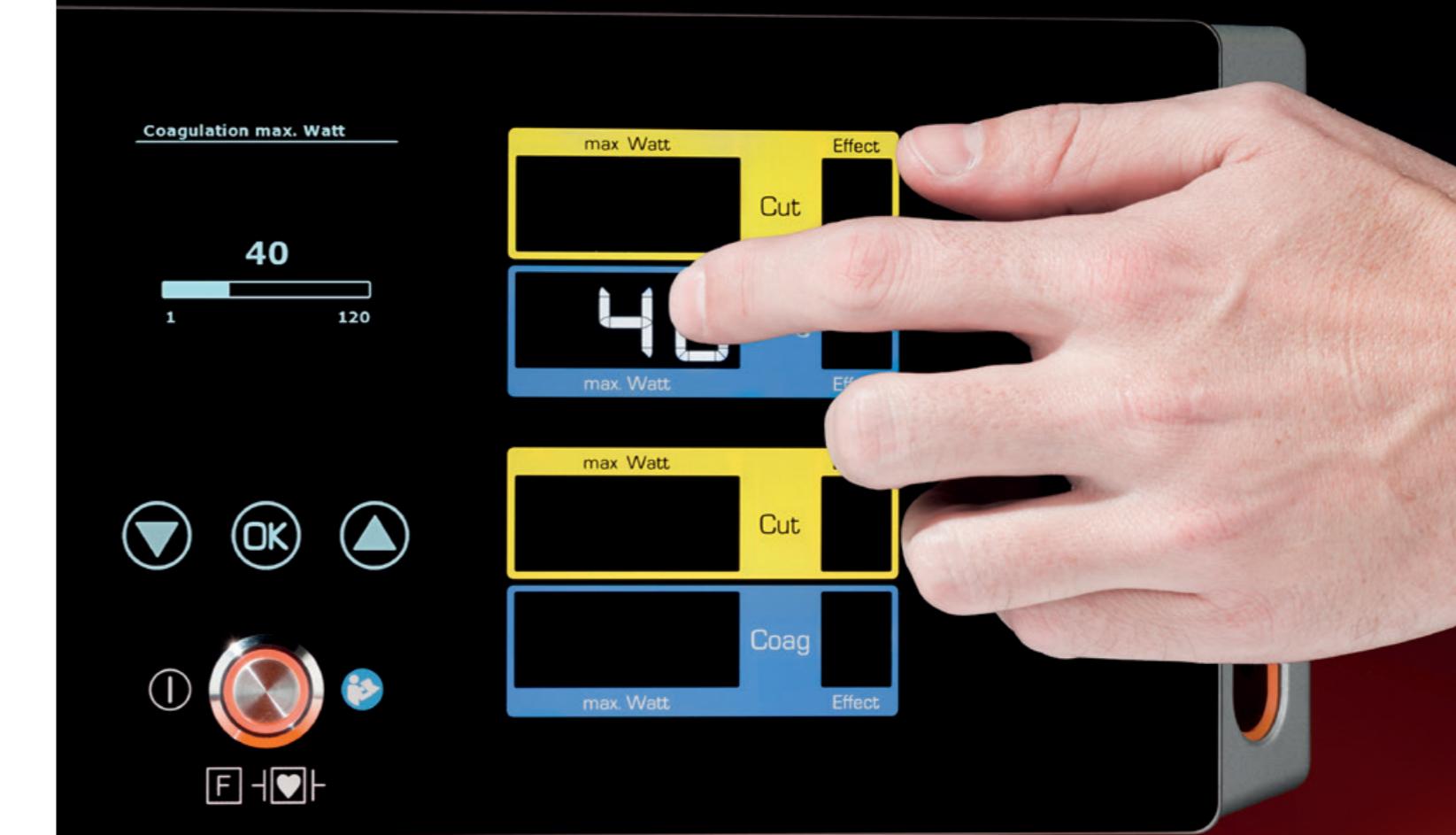
De nombreux modes standard sont à disposition de l'opérateur – préréglés avec les paramètres de puissance recommandés. En outre, l'ARC 350 propose des modes orientés vers l'indication offrant, outre la possibilité d'un accord spécifique, une application plus rapide et simplifiée.

## Profils d'appareil orientés vers l'application et personnalisés

L'ARC 350 offre déjà en standard une série de paramétrages de profils orientés vers l'application. Utilisez un des paramétrages comme point de départ pour votre adaptation ou enregistrez un profil en fonction de vos besoins personnels. Au total, ce sont 300 profils qui peuvent être enregistrés.

## Concept intelligent pour l'électrochirurgie

La connexion entre la base de l'appareil et l'instrument est commandée et contrôlée par l'utilisation de la technologie RFID. Le système COMFORT de BOWA garantit une utilisation impeccable des instruments combinés à l'ARC 350. Cependant, le système peut évidemment être exploité aussi avec d'autres accessoires conventionnelles et des instruments déjà existants.



Clarté : chaque sortie (dans cette image, les prises supérieure gauche et inférieure droite) est clairement associée à un quadrant de l'écran

Commande simple : Pour le réglage des effets ou des puissances, il suffit de toucher le champ correspondant – le menu de saisie au milieu de l'ARC 350 est alors activé

## 100 % de soulagement – grâce à la commande tactile assistée

La commande de l'ARC 350 est simple et sûre. Un simple toucher sur la valeur de paramétrage à modifier à l'écran permet d'ouvrir le menu. La sélection de la valeur souhaitée se fait par simple toucher et est assistée de manière optimale par les

informations apparaissant dans le menu. La prise active est alors mise en évidence par l'illumination du chiffre de la prise. La sécurité et le confort d'utilisation sont ainsi garantis.



# Le SYSTÈME COMFORT – Sécurité du processus, garantie de la qualité, surveillance

Avec notre système COMFORT, nous misons sur la technologie RFID intelligente – et par conséquent sur le standard des accessoires dans l'électrochirurgie. Le SYSTÈME COMFORT est au niveau mondial la première solution optimale pour l'optimisation des processus dans la salle d'opération – et cela au-delà de tous les domaines d'application électrochirurgicaux.

Chaque ARC 350 est équipé du SYSTÈME COMFORT et par conséquent du standard du futur.

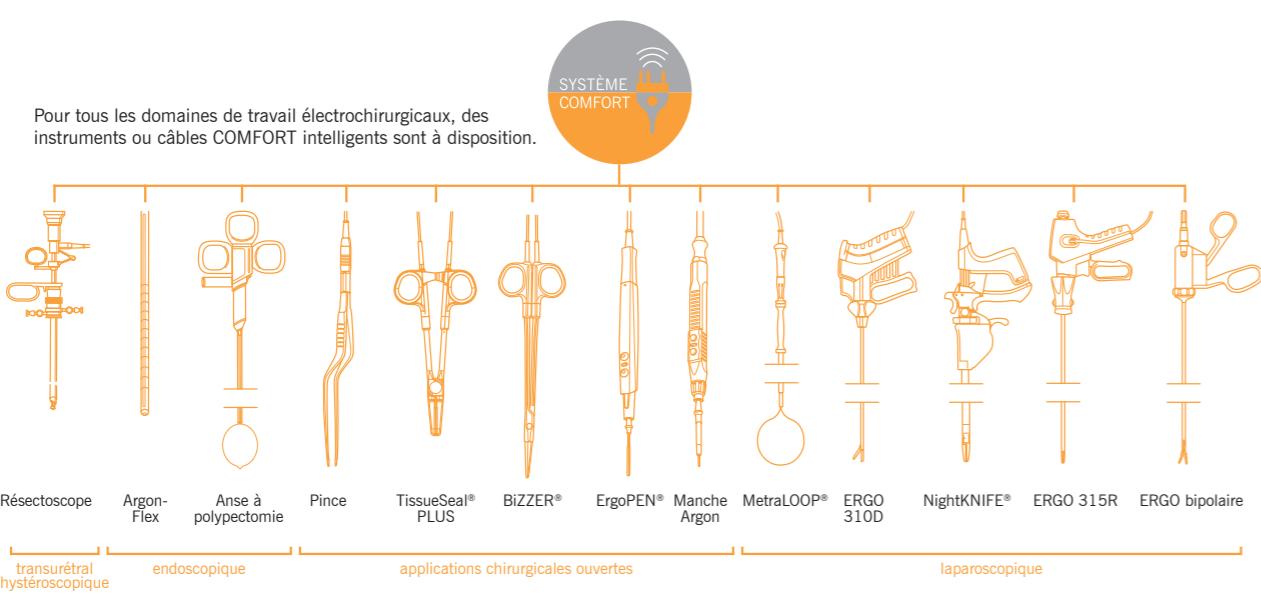
Profitez des instruments COMFORT intelligents et de leurs avantages décisifs dans la gestion des flux dans la salle d'opération.

## Processus lean – plus de temps pour l'essentiel

Le SYSTÈME COMFORT documente l'utilisation des instruments directement dans l'instrument. L'ARC 350 ou le boîtier COMFORT lisent les informations. D'un coup d'œil, consultez si l'instrument peut encore être utilisé. Un dépassement du nombre maximal d'utilisations est évité.

## Un maximum de sécurité tout en réduisant le temps opératoire

La fonction Plug & Cut du SYSTÈME COMFORT permet au générateur d'identifier et de contrôler automatiquement l'instrument et de choisir les paramétrages corrects de l'appareil. Les erreurs de paramétrage sont évitées grâce à la fonction Plug & Cut COMFORT.



Plug & Cut COMFORT : Le SYSTÈME COMFORT détecte automatiquement l'instrument COMFORT, indique le nombre d'utilisations pour lequel il est prévu, et présélectionne les paramètres appropriés au but d'utilisation

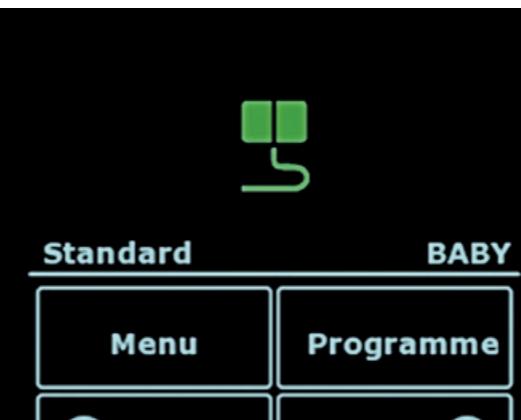
Plug & Cut : L'ARC 350 détecte automatiquement qu'un instrument standard est connecté

# Travail efficace – Basé sur une technologie de pointe

## La passion n'est rien – sans une technologie appropriée

L'excellence des résultats dépend de l'adéquation des résultats. Outre la conception innovante des prises permettant de brancher simultanément jusqu'à deux instruments monopolaires et deux instruments bipolaires et compatibles avec toutes les connexions standard, de nombreux composants matériels et logiciels peuvent aussi directement affecter les performances opératoires.

- Régulation de l'arc électrique ARC CONTROL pour des résultats de coupe monopolaire et bipolaire reproductibles
- jusqu'à 9 effets par mode
- EASY surveillance de l'électrode neutre avec moniteur du contact et mode bébé avec limitation automatique de puissance
- Surveillance des courants de fuite
- Détection de court-circuit
- ISSys autotest permanent du système
- Assistance permanente de coupe initiale avec CCS
- Prises configurables
- Zone d'information pour les messages de l'appareil
- Modes COUPE : par exemple standard, sèche, cardiaque, anse et couteau Gastro, MetraLOOP, Laparoscopie
- Micro-régulations et formes de courant pour chirurgie plastique et neurochirurgie à partir de 0,1 W
- Modes COAG : modéré, modes forcés, spray, cardiaque
- Fonction AUTOSTART



La surveillance de l'électrode neutre, ici dans le paramétrage pour bébés (max. 50 watts), vous informe sur le statut

## Coagulation monopolaire simultanée

La coagulation monopolaire simultanée sur l'ARC 350 permet l'activation simultanée en COAG de deux manches monopolaires pour des effets structurels restant identiques. Ce mode convient notamment à la coagulation et la préparation. Le paramétrage de puissance choisi est à disposition pour les deux manches. Les domaines d'application sont entre autres la gynécologie pour la mastectomie, la chirurgie cardiaque pour le bypass et la chirurgie pour les polytraumatismes



Efficace : En cas de coagulation monopolaire, les deux manches peuvent être activés simultanément



## Economie de ressources – THERMOFUSION\* avec l'ARC 350

Faites confiance à une technique bien établie en ce qui concerne le scellement des vaisseaux et des tissus : la LIGATION. Outre l'avantage de ne pas introduire de corps étrangers dans le patient, cette méthode permet d'économiser du temps en salle

d'opération, du matériel de suture et des agrafes. Les instruments de thermofusion BOWA stérilisables en autoclave sont le meilleur choix pour une utilisation avec l'ARC 350.

\*LIGATION est disponible en option sur l'ARC 350.

## Coûts et utilisation – comblez l'écart

### ARC 350 : le spécialiste du scellement vasculaire

Avec l'ARC 350 et les instruments de thermofusion BOWA, tels que TissueSeal PLUS destiné aux applications chirurgicales ouvertes et NightKNIFE également utilisé en laparoscopie, les veines et artères à grand volume ainsi que les paquets de tissus jusqu'à 7 mm de diamètre peuvent être solidement et définitivement scellés grâce à la fusion de l'élastine avec le collagène. La technologie de scellement LIGATION garantit des interventions sans résidus et sans corps étrangers.

Des résultats optimaux basés sur une ergonomie et une perception tactile exceptionnelles sont un plus pour tout artiste du bistouri. Et l'énorme potentiel d'économie de temps opératoire, de matériaux de suture et d'agrafes, ainsi que la réutilisation des instruments, sont à même de convaincre le contrôleur financier le plus rigoureux.

**LIGATION** est un mode entièrement automatisé pour le scellement de tissus avec des instruments de LIGATION BOWA.

### Applications chirurgie :

- Colectomie
- Gastrectomie
- Résection du foie
- Thyroïdectomie
- Lobectomy



### Applications gynécologie :

- Hystérectomie – vaginale assistée par laparoscopie
- Hystérectomie laparoscopique totale
- Hystérectomie supracervicale assistée par laparoscopie
- Mastectomie



### Applications urologie :

- Prostatectomie
- Cystectomie
- Néphrectomie



### ERGO 310D

- 340mm
- Ø 5 mm
- Usage unique, stérile
- Conditionnement 5 pces
- lame intégrée
- Plug & Cut COMFORT



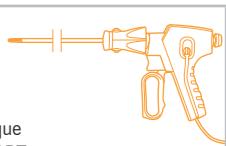
### NightKNIFE®

- 360 et 200 mm
- Ø 10 mm
- Autoclavable
- Couteau interchangeable
- Plug & Cut COMFORT



### ERGO 315R

- 275 et 360mm
- Ø 5 mm
- Autoclavable
- lame à usage unique
- Plug & Cut COMFORT



### TissueSeal® PLUS

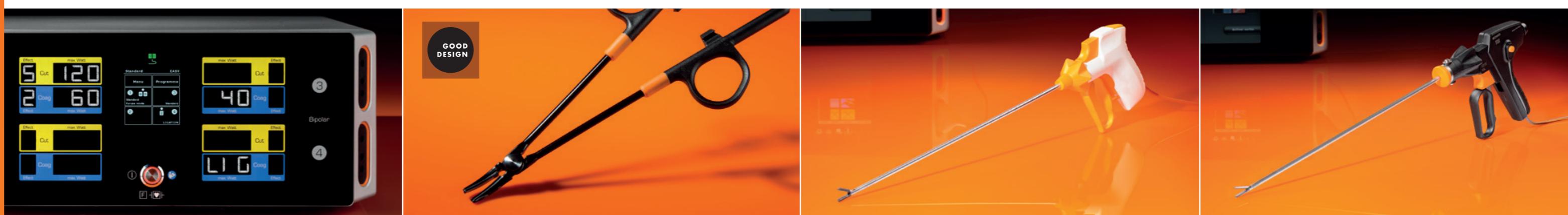
- 160, 190, 230 et 280mm
- Autoclavable
- Plug & Cut COMFORT



### Littérature :

- Schuld J, Laschke MW, Rupertus K, Richter S, Menger MD, Schilling MK : Evaluationstudie: BOWA NightKNIFE® et Ligasure Atlas™. BOWA, Gomaringen 2008  
 Schuld J, Richter S, Laschke MW, Sperling J, Menger MD, Schilling MK, pour l'association de chirurgie et de technologie instrumentale pour salle d'opération de l'Association allemande de chirurgie générale et viscérale : étude d'évaluation : BOWA TissueSeal® et Valleylab Ligasure™. BOWA, Gomaringen 2008

Schuld MD, Sperling MD, Kollmar MD, Menger MD, Schilling MD, Richter MD, Laschke MD : The NightKNIFE: Evaluation of Efficiency and Quality of Bipolar Vessel Sealing  
 JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES 2011

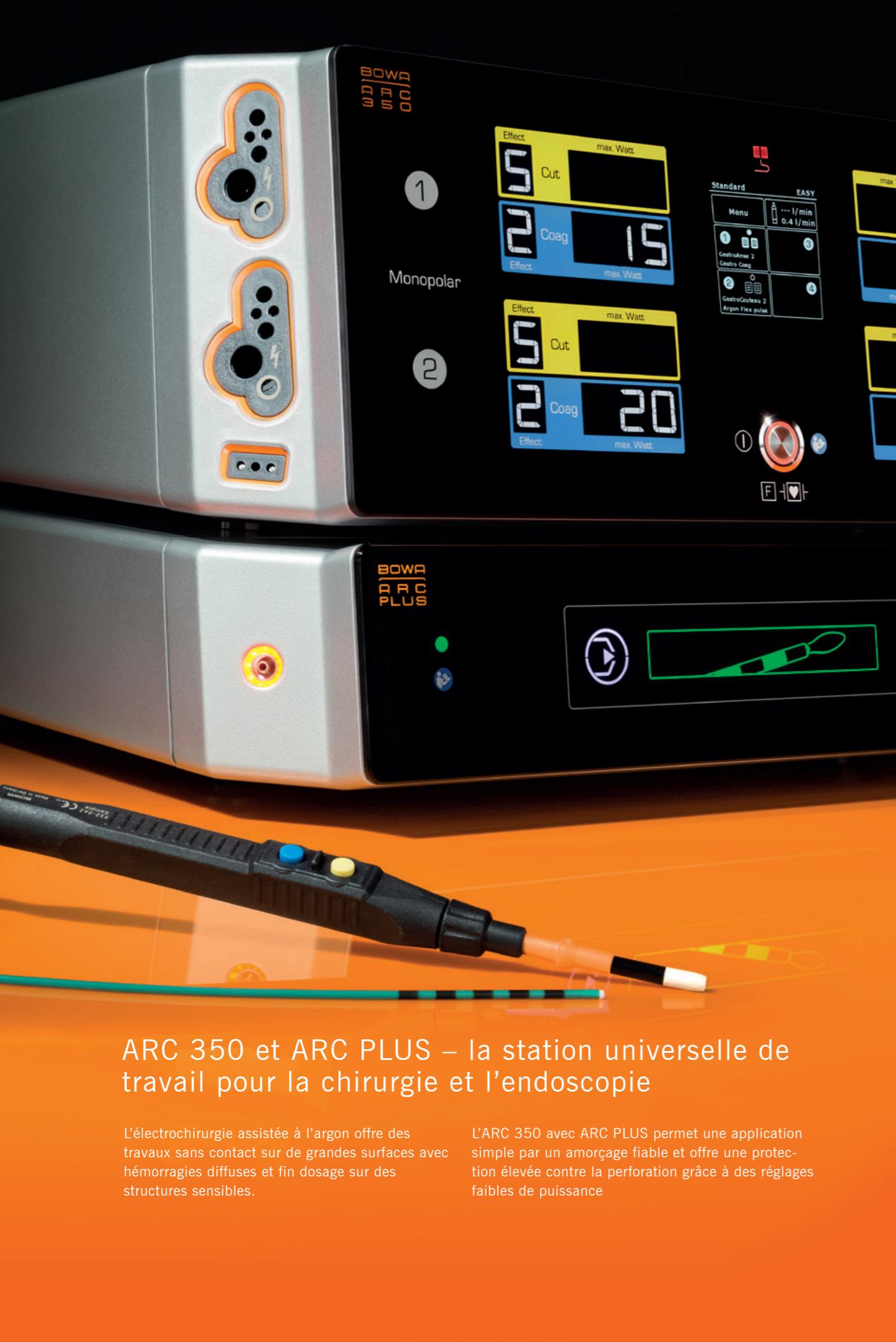


Nouveau : La sélection de la LIGATION ouvre de nouveaux potentiels, tous les paramétrages s'effectuent automatiquement

TissueSeal PLUS 160mm : instrument de scellement réutilisable avec diffusion thermique minimale grâce à une construction en sandwich

La pince de thermofusion à usage unique de 5mm de Ø en association avec le générateur ARC 350 offre le système parfait pour les opérations en cœlioscopie.

L'ERGO 315R combine l'avantage d'un instrument multifonctionnel pour la cœlioscopie et la valeur ajoutée d'un instrument réutilisable.



## ARC 350 et ARC PLUS – la station universelle de travail pour la chirurgie et l'endoscopie

L'électrochirurgie assistée à l'argon offre des travaux sans contact sur de grandes surfaces avec hémorragies diffuses et fin dosage sur des structures sensibles.

L'ARC 350 avec ARC PLUS permet une application simple par un amorçage fiable et offre une protection élevée contre la perforation grâce à des réglages faibles de puissance

Les paramètres d'argon sont directement réglés via l'ARC 350

De nombreuses sondes sont à disposition pour les divers domaines d'application assistés à l'argon

L'activation des modes argon est par ailleurs visualisable sur l'ARC PLUS

L'affichage vert indique la purge (argon) des instruments connectés

## ARC PLUS – le plus ingénieux avec assistance Argon

### Aucun contact. Fiable. Rapide.

Lors d'une intervention d'électrochirurgie assistée par l'argon, l'ionisation du gaz argon permet de créer un pont électrique entre l'instrument et le tissu. Le jet d'argon peut être dosé précisément et être utilisé pour une hémostase sans contact. Profitez d'une efficacité clinique accrue grâce à une coagulation rapide sans contact avec une protection maximale contre la perforation et un dosage simple.

### Caractéristiques techniques

- Détection automatique des instruments argon et préselection des paramètres Plug & Cut
- Documentation des utilisations dans l'instrument BOWA COMFORT
- Commande automatique via l'ARC 350
- Affichage électronique du niveau de remplissage et pré-alarme
- Flux de 0,1 à 10 l/min, pression de sortie de max. 2 bar
- Grande autonomie avec 2 bouteilles argon
- Commande à pédale et manuelle
- Rangement simple et peu encombrant de l'appareil d'électrochirurgie ARC
- 2,0 à 4,5 bar de pression d'entrée
- Surveillance du débit et de la pression
- Vaste gamme d'accessoires

### Argon COAG et CUT

pour une coupe assistée à l'argon et une coagulation dans des applications ouvertes et laparoscopiques dans la chirurgie et la gynécologie :

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

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

- coagulation sans contact et sans adhésion ou collage en cas de tissus parenchymes, comme le foie
- Coagulation rapide de grandes surfaces
- sans carbonisation
- zone de coagulation flexible
- vue dégagée grâce à des coagulations sans fumée
- manipulation particulièrement simple par une grande distance d'amorçage >10 mm et amorçage simple

### Domaines d'application (extrait)

#### Argon

- Chirurgie générale
- Chirurgie hépatique
- Plastique abdominale
- Chirurgie de transplantation
- ORL

### Argon FLEX

pour des applications dans la médecine interne avec sondes flexibles

### Argon PULSÉ

avec régulation fine via divers niveaux d'effets

### Avantages de l'électrochirurgie assistée à l'argon dans la médecine interne

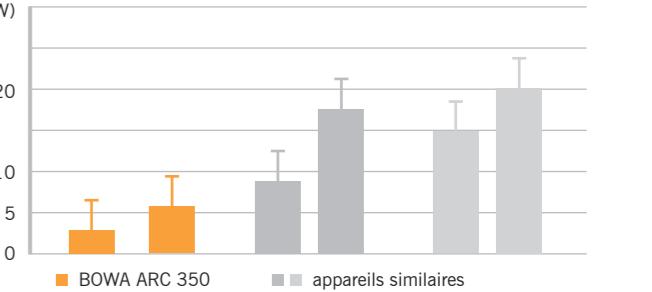
- le dosage sûr via la puissance et la fréquence d'impulsions minimise les risques de perforations
- coagulations particulièrement fines, possibles à partir de 1 W en gastro-entérologie.
- vue dégagée grâce à des coagulations sans fumée
- peu d'odeur grâce à la réduction des fumées
- sans carbonisation
- zone de coagulation flexible durable
- manipulation particulièrement simple par une grande distance d'amorçage >10 mm et amorçage simple
- flux d'argon minimal 0,4 l/min
- profondeur de pénétration limitée
- sans perforation

### Domaines d'application (extrait)

- Argon FLEX/Argon FLEX 90°**
- Gastroentérologie
    - Saignements vasculaires superficiels et de petite taille
    - Réductions tumorales
    - Saignements de la tumeur
    - Dévitalisation et coagulations, même dans le colon droit
    - Stent : prolifération à travers les mailles et excroissances aux extrémités
    - Proctite radique
  - Bronchologie interventionnelle
    - Saignements vasculaires superficiels et de petite taille
    - Réduction de la tumeur
    - Dévitalisation tumorale
    - Recanalisation
    - Granulation
    - Réduction de fistules
    - Stent : prolifération à travers les mailles et excroissances aux extrémités
  - Rectoscopie

Avantage en matière de sécurité et protection contre la perforation grâce au recours à de faibles puissances

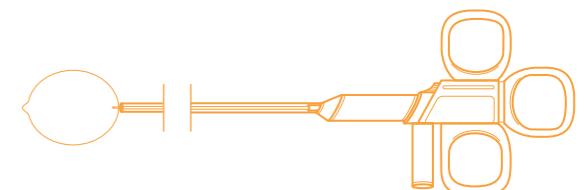
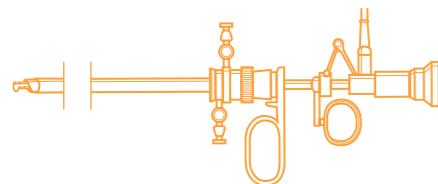
Puissance utilisée (W) pour un amorçage et une action thérapeutique efficaces



### Littérature :

Endo heute 2007  
Prospektive, randomisierte Evaluation der Niedrig-Energie-Argonplasma-koagulation bei der endoskopischen Blutstillung am Gastrointestinaltrakt (GIT)  
M. Raithel, J. Hänsler, A. Stegmaier, F. Boxberger, J. Mais, W. Müller, E.G. Hahn  
Med. Clinique | Université Erlangen-Nuremberg, gastro-entérologie, endoscopie, diagnostic fonctionnel du tissu; contribution du congrès

# Applications spéciales – Quatre exemples parmi tant d'autres



## Option : Résections bipolaires pour l'urologie

La résection bipolaire avec l'ARC 350 se distingue par l'extrême fiabilité de ses incisions initiales et sa grande vitesse de résection.

L'irritation réduite du nerf obturateur et la technologie bipolaire accroissent énormément la sécurité opératoire dans ce domaine. L'utilisation d'une solution saline comme liquide d'irrigation prévient les risques de syndrome de résorption RTU.

En outre, la résection monopolaire transurétrale de la prostate (RTUP), le traitement chirurgical des tumeurs de la vessie (RTUV) et de vaporisation du tissu prostatique (RTU Vap.) peuvent également être réalisés avec l'ARC 350.

### Résection Cut & COAG

Modes spéciaux pour l'utilisation de résectoscopes bipolaires dans la gynécologie et l'urologie.

## Quadruple spécialisation – fonctions pour la chirurgie cardiaque

Quatre fonctions hautement spécialisées pour le travail efficace peuvent être sélectionnées pour le domaine d'application de la chirurgie cardiaque :

**Monopolar SimCOAG** pour la coagulation simultanée et la préparation avec deux manches monopolaires

**Cardiac Thorax** pour les coagulations forcées lors de l'ouverture du thorax

**Cardiac Mammaria** pour une coagulation forcée à proximité des artères mammaires.

### Coupe sèche avec forte hémostase

## Gynécologie – élimination propre avec MetraLOOP

Outre les modes de scellement vasculaire et de résection monopolaire et bipolaire, une fonction gynécologique spéciale permet l'hystérectomie supracervicale laparoscopique (LSH).

Ce mode – combiné à l'instrument MetraLOOP BOWA – offre une incision plus rapide avec l'anse pour l'enlèvement de l'utérus. Le travail peut être accompli en toute sécurité, rapidement et avec précision, même avec de grandes anses.

### Programme de gynécologie

MetraLOOP

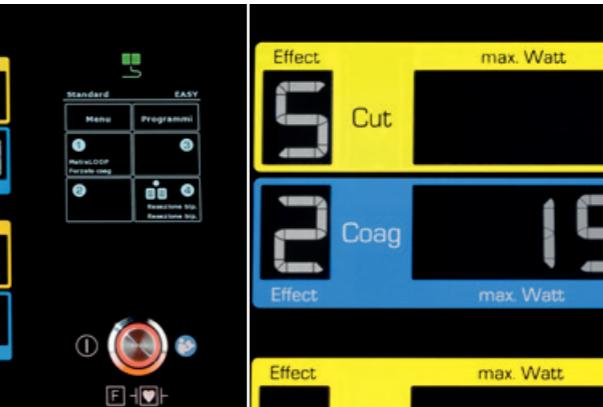
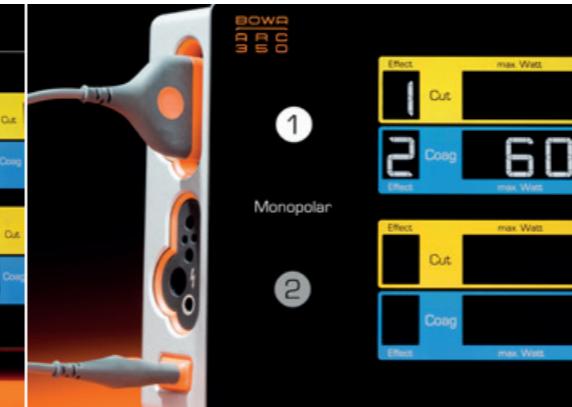
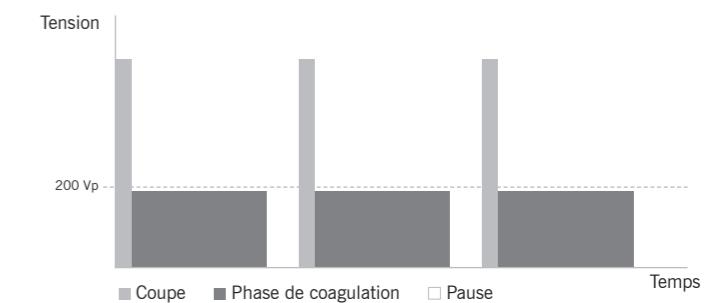
## Option : GastroCut pour la gastro-entérologie

Avec les modes GastroCut de l'ARC 350, le gastroentérologue obtient les meilleurs résultats en polypectomie, papillotomie et résections endoscopiques à l'anse ou au couteau.

Le gastro-entérologue peut ajuster la fréquence des impulsions de coupe et de la puissance de coagulation sur trois vitesses en fonction des besoins : lente, moyenne et rapide.

La coupe est optimisée, le chirurgien contrôle l'effet d'hémostase de la section grâce à l'effet ajustable sur neuf niveaux. Cela permet un travail prudent pour éviter les complications ainsi qu'une intervention rapide lorsque la situation le permet

### Type de courant GastroCut

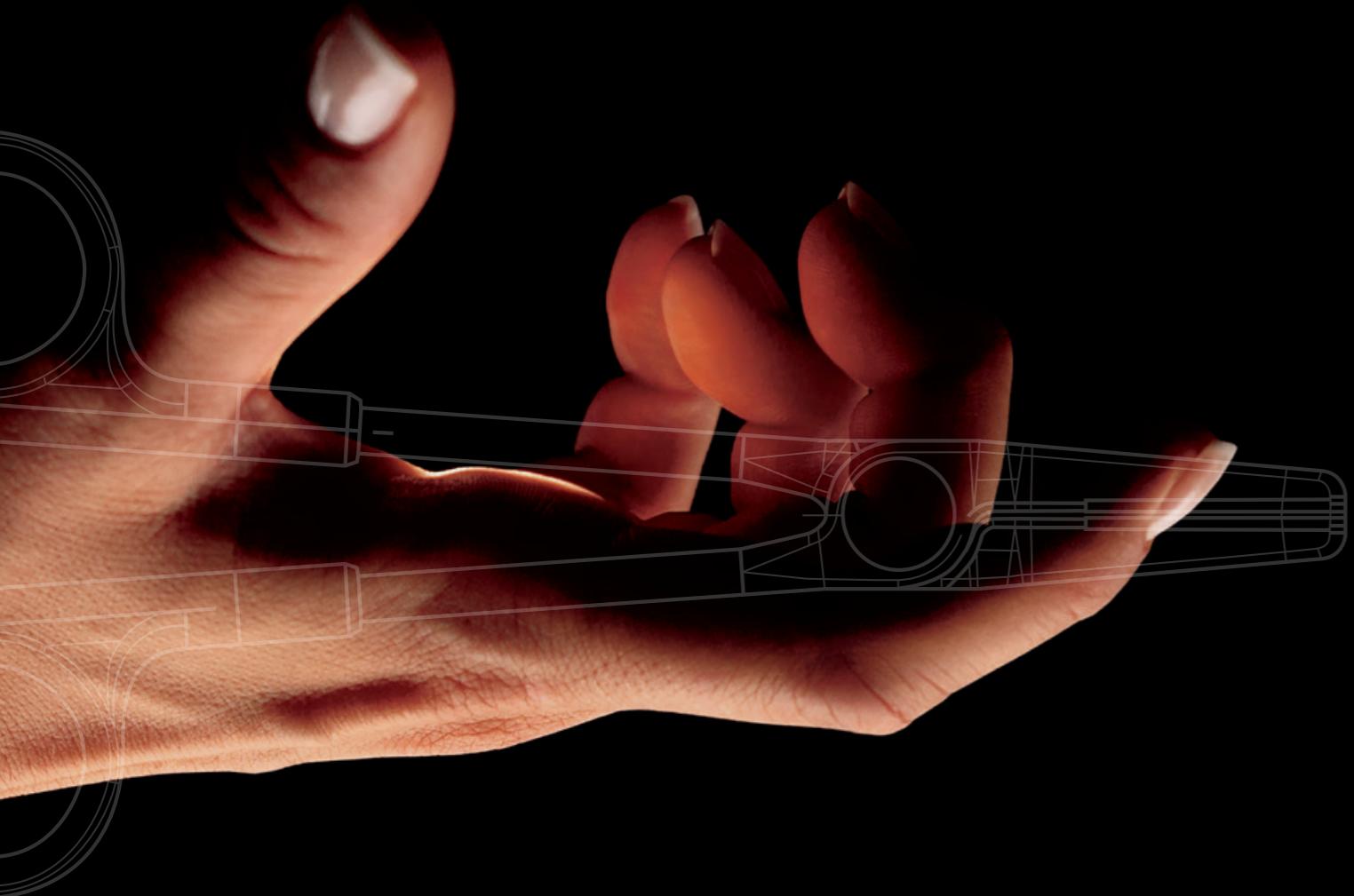


Innovation : résection bipolaire dans l'urologie avec vitesse très élevée de résection

Répartition des tâches en chirurgie cardiaque : activation simultanée sélectionnable

Effet gynécologique spécial : une hystérectomie extrêmement sûre et rapide grâce à la fonction MetraLOOP

Hautement flexible : GastroCut permet 6 types de coupes à l'anse ou aux électrodes de couteau (jusqu'à 9 effets)



## Accessoires – plus que la somme des parties

L'ARC 350 est la solution de générateur fonctionnelle, efficace et modulaire. Il offre les meilleures performances pour tous les ensembles d'instruments standard. Utilisé avec

les accessoires BOWA, l'ARC 350 constitue un système fermé aux caractéristiques exceptionnelles, tant au plan médical que financier.

## ARC CART – plus de mobilité

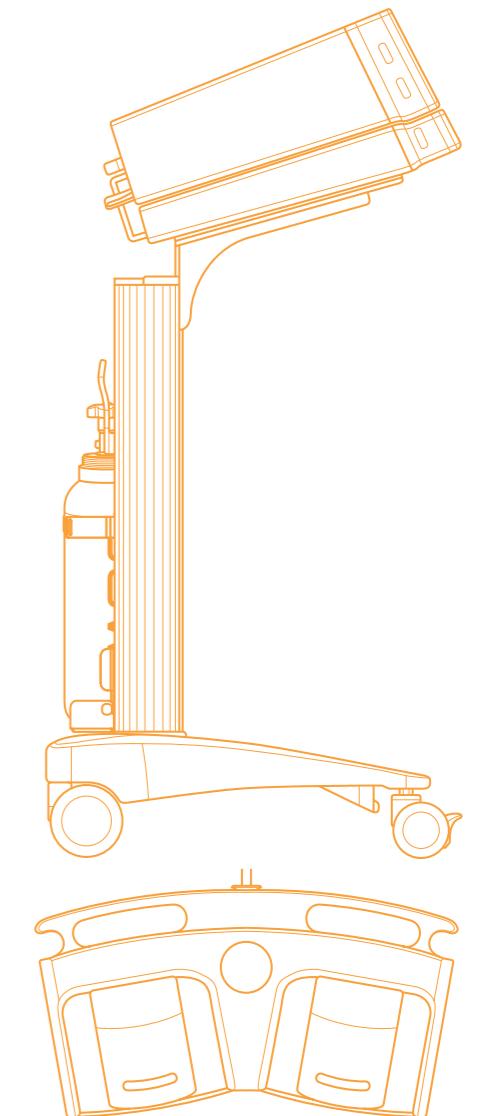
### Une unité – de nombreuses options

Dans la salle d'opération, l'ARC 350, l'ARC PLUS et l'ARC CART constituent une unité hautement performante et mobile, qui prendra rapidement sa place sur le théâtre des opérations.

Sur l'ARC CART, tout est judicieusement placé et peut être configuré individuellement. La configuration de base de l'ARC CART offre quatre roulettes orientables avec freins, cache câbles, système de prévention de déconnexion du câble d'alimentation, poignée, support de pédale et un support de câble. L'étagère est optimisée pour le générateur ARC.

D'autres accessoires sont également disponibles comme des étagères pour l'aspirateur de fumées SHE SHA, des tiroirs, des supports de bouteilles de gaz, d'éventuelles connexions équivalentes ou des paniers. La mobilité est ainsi grandement accrue.

Les pédales d'activation sont étanches (IPX8) et protégés contre les explosions. Les pédales sont disposées de manière ergonomique pour permettre une utilisation prolongée sans fatigue.



Optimal : Vue d'ensemble et utilisation

Flexible : pédales entièrement configurables

Gain de place : une conception épurée

# Accessoires BOWA – SÛR, TOUT SIMPLEMENT

« SÛR, TOUT SIMPLEMENT » est bien plus qu'une promesse. C'est notre engagement de toujours penser au-delà des normes existantes. Cette approche nous mène à des solutions ouvrant de nouvelles perspectives et optimisant votre travail.

Société spécialisée en chirurgie HF, nous vous offrons des systèmes complets et des produits individuels.

Pour un aperçu complet de notre gamme, visitez notre site [www.bowa-medical.com](http://www.bowa-medical.com).

Systèmes ARC et accessoires



LOTUS



LIGATION – Scellement vasculaire



Électrochirurgie assistée à l'argon



Aspirateur de fumées SHE SHA



Instruments pour laparoscopie



BiZZER® – Ciseaux bipolaires



Pinces



Manches et électrodes



Câble et adaptateur



Électrodes neutres



Sets



## Fabriqué en Allemagne – Informations techniques

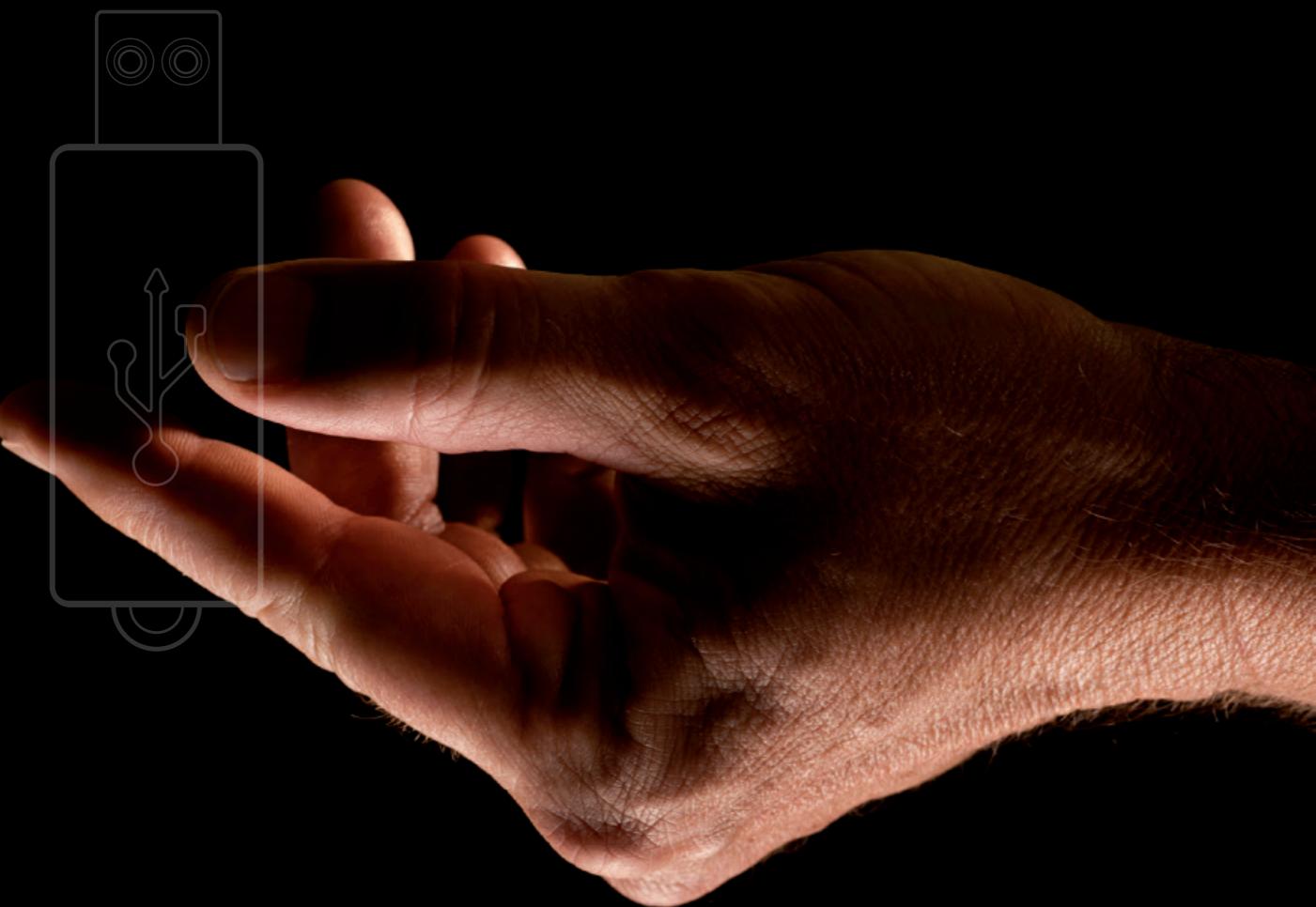
L'ARC 350 de BOWA est conçu pour une utilisation dans pratiquement tous les domaines de l'électro-chirurgie. Les générateurs ARC peuvent être placés sur des unités d'alimentation au plafond, ou pour une mobilité illimitée, sur l'ARC CART. L'appareil comprend deux sorties monopolaires et deux sorties

bipolaires. Une maintenance simple peut être effectuée par les techniciens hospitaliers, par exemple la lecture des informations de l'appareil ou les mises à jour logicielles fournies sur clé USB. Si vous souhaitez connecter des périphériques externes à l'appareil, cela est possible grâce aux différentes variantes de prises.

Vue d'ensemble des données techniques	ARC 350	ARC PLUS	
Tension d'alimentation	100–127 V/220–240 V	100–240 V	
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz	
Consommation électrique max.	max. 5 A @ 240 V	10 A @ 100 V 8 A @ 127 V	max. 0,6 A @ 100 V
Fusible	2 x 5 AH/ 2 x 10 AH	2 x 1 A	
Puissance absorbée en mode arrêt	3 W/40 VA	5 W/25 VA	
Puissance absorbée max.	700 W/1150 VA	32 W/65 VA	
Largeur x hauteur x profondeur	430 x 180 x 475 mm	433 x 97 x 489 mm	
Poids	12,5 kg	7,7 kg	
Classification selon la directive CE 93/42/CEE	II b	II a	
Classe de protection selon la norme EN 60601-1	I	I	
Type selon la norme EN 60 601-1	CF	CF	
Identification	CE0123	CE0123	
REF	900-351	900-001	
Option GastroCUT incl. COMFORT	900-391	–	
Option résection bipolaire incl. COMFORT	900-395	–	
Option LIGATION incl. COMFORT	900-396	–	
Puissance MONPOLAIRE max.	400 W (an 100 Ω)	–	
Puissance BIPOLAIRE max.	400 W (an 75 Ω)	–	
Fréquence de sortie	350 kHz/1 MHz	–	

### Votre choix – configuration des prises de raccordement

	monopolaire	bipolaire
International	2 x 3-Pin/Bovie	2 x 2-Pin
Europe	2 x 3-Pin/Erbe	2 x 2-Pin/Erbe



## Service de mise à jour – simplement par USB

Profitez des développements futurs. L'ARC 350 est prêt. Grâce à notre service de mise à jour, vous pouvez mettre à jour le logiciel, par exemple des nouveaux programmes pour des interventions

standard, de l'ARC 350 très simplement au moyen d'une clé USB. Les nombreux connecteurs garantissent l'évolutivité et une connexion automatique à votre environnement, même dans le monde de demain.



Conception claire : design compact, idéal pour les exigences hygiéniques de la salle d'opération



Interface de communication : connexions USB et réseau pour les technologies d'aujourd'hui et de demain



BOWA-electronic GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hertz-Strasse 4-10  
72810 Gomaringen | Germany

Téléphone +49 (0) 7072-6002-0  
Fax +49 (0) 7072-6002-33  
info@bowa.de | bowa-medical.com

