



# LIMBECK

Medizinische  
Spezialartikel

*Erfahrung trifft Innovation*



# Erfahrung

## **BOWA ARC 400 - Die neue Generation der Elektrochirurgie-Geräte**

Ein Entwicklungsbericht

BOWA präsentiert mit ARC 400 das erste universelle Elektrochirurgie-Gerät, das sich durch die eingesetzte Touchscreen-Technologie intuitiv per Fingertipp bedienen lässt.

### **Intuitiv und richtig bedienen**

Die Auswahl der Leistungswerte oder die Speicherung individueller Parameter erfolgt einfach per Fingertipp über das Touchpad. Auch die Anordnung der Bedienelemente im Display ist beim ARC 400 logisch und benutzerfreundlich aufgebaut: Jeder der vier Gerätebuchsen ist ein anliegender Quadrant des Displays fest zugeordnet. Jederzeit sind so die gewählten Instrumenteneinstellungen schnell ables- und einstellbar. Das verwendete Display überzeugt durch hervorragende hygienische Eigenschaften und besteht aus einem kratzfesten, wisch- und desinfektionsbeständigen Sicherheitsglas.

Neben dem Touchpad unterstützt die Plug'n Cut Technologie intuitives und fehlerfreies Arbeiten. Denn sobald ein beliebiges Instrument eingesteckt wird, wird das entsprechende Bedienfeld des ARC 400 automatisch aktiviert. Durch Blinken der jeweiligen Anschlussbuchse sieht der Anwender, welchem Instrumentenausgang er seine spezifischen Einstellungen aktuell zuweist.

### **Individuell und einfach einstellen**

Das Einstellen von Parametern erfolgt über eindeutige und schnell erkennbare Symbole, die den gewünschten und gewählten Effekt durch eine Vorschaufunktion anzeigen.

Neben der Vorauswahl indikationsspezifischer Leistungswerte, die dann über das Touchpad verfeinert werden können, besteht die Möglichkeit, individuelle Systemeinstellungen auf dem

BOWA Speicherstick „Dr. Dongle“ abzuspeichern. So hat jeder Anwender mit seinem Dongle stets seine eigenen individuellen Einstellungen immer in der Tasche und - egal in welchem OP - sofort auf dem ARC 400 abrufbereit.

Unsinnige oder fehlerhafte Parameterwahlen gehören der Vergangenheit an. Das Instrument wird einfach eingesteckt und das OP-Team arbeitet automatisch mit den für dieses Gerät voreingestellten und sinnvollen Parametern.

### **Effizientes Arbeiten**

Das offene ARC 400 System verzichtet vollständig auf Adapter. Das neuartige bipolare Buchsenkonzept erlaubt den Anschluss von bis zu drei bipolaren Instrumenten, sodass bis zu fünf Instrumente gleichzeitig benutzt werden können.

Besondere Anforderungen in Spezialdisziplinen – wie für die bipolare Resektion in der Urologie oder Gynäkologie – werden auf hohem Niveau erfüllt. Für diese Anwendungen stehen spezielle Modi mit hohen Leistungen zur Verfügung, speziell abgestimmt auf die jeweiligen Instrumente.

### **Zubehör**

Die BOWA Fußschalter bieten eine Umschaltung zwischen den Instrumenten über einen zusätzlichen Drucktaster. Sämtliche Pedalbelegungen können beim ARC 400 frei ausgewählt und konfiguriert werden.

Updates werden schnell und einfach per Stick über die USB-Schnittstelle vorgenommen. Zur Anbindung an andere Systeme stehen weitere Kommunikationsschnittstellen wie ein Netzwerkanschluss zur Verfügung.

Der ARC 400 kann auf allen gängigen Deckenampeln platziert werden oder als hoch mobiles System in Verbindung mit dem Fahrwagen ARC CART kombiniert werden.



# Innovation

## Elektro- Chirurgiegerät

### BOWA ARC 400

intuitives  
Handling  
mit Touchpad-  
Technologie

effizientes  
Arbeiten

individuelles  
Setting

Sparen mit  
wieder-  
verwendbarer  
Gefäßversiegelung



## Faxformular

Telefon: 01/767 55 21 - 0

Telefax: 01/767 55 21 - 11

E-Mail: office@limbeck.com

Ich ersuche um Kontaktaufnahme.

Frau     Herr    Titel \_\_\_\_\_

Familienname \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Krankenhaus \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

### Unsere Produkte für Ihre Disziplin

Chirurgische  
Instrumente

HF-Generatoren  
und Zubehör

Blutsperregeräte  
und Zubehör

Operationstische

OP- und Unter-  
suchungsleuchten

Reparaturservice  
für Medizin-  
produkte

Sterilisatoren

Sterilgutcontainer