



HBS x-touch

Elektrochirurgie-Geräte

Electrosurgical Units

Appareils d'électrochirurgie

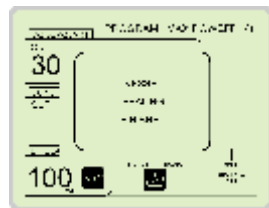
Aparato de cirugía electrodoméstica

Apparecchieri di elettrochirurgia



HBS x-touch 300 Argon BiSeal®

- D** Das HBS x-touch 300 Argon BiSeal® ist ein kompaktes Elektrochirurgiegerät, welches die Eigenschaften des HBS x-touch 300, die Vorteile des integrierten Argon Modules und die Vorteile des Gefäßversiegelungssystems beinhaltet. Auch in diesem Modell ist die komfortable AutoStop Funktion integriert. Trotz dieser Betriebsartenvielfalt lässt sich das HBS x-touch 300 Argon BiSeal® einfach bedienen. Mit dieser Gesamtlösung ist eine schnelle Blutstillung, ein effizienter und somit ein patientenschonender Eingriff, sowie eine verbesserte Wundheilung sichergestellt.
- GB** The HBS x-touch 300 Argon BiSeal® is a compact electro-surgical device which includes the HBS x-touch 300 features and combines the advantages from the integrated argon module and the blood vessel sealing system. The device comes with the AutoStop function. Despite the variety of the mode the HBS x-touch 300 Argon BiSeal® is easy to use. This compact solution ensures a fast hemostasis, a efficient surgical operation and an improved wound healing.
- F** Le HBS x-touch 300 Argon BiSeal® est un appareil d'électrochirurgie compacte et il a les propriétés du HBS x-touch 300, les avantages du module de l'Argon intégré et les avantages du système de la vitrification vasculaire. Même dans ce modèle la fonction AutoStop confortable est intégré. Le HBS x-touch 300 Argon BiSeal® peut être utilisé simplement malgré la diversité des modes d'utilisation. Une hémostase rapide, un fonctionnement plus efficace et donc agréable pour le patient et l'amélioration de la cicatrisation des plaies sont assurés pour cette solution.
- E** El HBS x-touch 300 Argón BiSeal® es un apareil de electroquirúgico compacto que consiste en las cualidades del HBS x-touch 300, las ventajas del módulo de argón integrado y las ventajas del sistema del sellado vascular. En este modelo, la función confortable AutoStop es también integrada. A pesar de esta diversidad de modos, el HBS x-touch 300 Argón BiSeal® se puede manejar muy fácil. Con esta solución un sangrado rápido, una operación más eficiente y por lo tanto amigable con el paciente y también la cicatrización de heridas son garantizados.
- I** HBS x-touch 300 Argon BiSeal è un apparecchio di elettrochirurgia compatto che possiede le funzione del HBS x-touch 300, che contiene i vantaggi di un module argon integrato e di sistema di sigillatura. Anche in questo modello la funzione confortevole AutoStop è integrato. Nonostante a questa varietà si può manovrare il HBS x touch 300 argon biseal facilmente. Con questa soluzione completa una coagulazione veloce è possibile. In più un efficiente intervento riguardoso per il paziente come anche una curata migliorata è assicurato.



Biseal® mit AutoStop Funktion
Biseal® with AutoStop function
La fonction Biseal® avec AutoStop
Biseal® con AutoStop función
Biseal® con funzione AutoStop



HF 9516



**Ausgangsleistung / Power output /
 Puissance de sortie / Potencia de salida /
 Rendimiento di uscita**

Cut max.	300 W
Coag max.	150 W

**Ausgänge / Sockets / Raccordement /
 Empalme / Collegamenti**

Monopolar	2x
Bipolar	1x

**Anwendungsgebiete / Application range
 Domaine d'utilisation / Campo de aplicaci6ns
 Campo di applicazione**

- Gynecology
- General Surgery
- Gastroenterology
- Neurosurgery
- Orthopedia
- Laparoscopic Surgery
- Endoscopy

**Betriebsarten / Modes / Modes
 Modos / Modalità**

Monopolar

- Pure Cut
- Blend Cut
- Uro Cut
- Polypectomy
- Soft Coagulation
- Forced Coagulation
- Spray Coagulation
- Argon

Bipolar

- Bipolar Coagulation
- Bipolar Blend Cut
- Bipolar Uro Cut
- BiSeal®
- AutoStop

**Netzversorgung / Power Supply / Alimentation / Suministro eléctrico /
 Rifornimento di rete**

Netzspannung Power supply voltage Tension Tensión Tensione di rete	100 - 260 V 50 - 60 Hz
--	-----------------------------------

Leistungsaufnahme Nominal power consumption Puissance absorbée Potencia absorbida Accoglienza di rendimento	462W / 462VA (100V) 412W / 416VA (230V)
---	--

Leistungsaufnahme im Standby Modus Nominal power consumption during Stand-by-mode Puissance absorbée en mode Standby Potencia absorbida en el modo de espera Accoglienza di rendimento in modalità standby	15W / 32VA
--	-------------------

Generator-Arbeitsfrequenz Generator operating frequency Fréquence du générateur Generator de frecuencia laboral Generatore frequenza lavorativa	500 kHz
---	----------------

Netzstrom Mains current Courant secteur Corriente de red Corrente di rete	6,3 A
---	--------------

Netzsicherung Mains fuses Fusibles secteur Fusible de red Fusibile di rete	2 x T 6,3 A
--	--------------------

**Gewicht und Abmessung / Weight and Dimensions
 Poids et Dimensions / Peso y Dimensiones / Peso e Dimensioni**

Gewicht Weight Poids Peso Peso	8,8 kg
--	---------------

Maße Dimension Dimensions Medidas Misure	380 x 370 x 165 mm
--	---------------------------

**Neutralelektrodenüberwachung / Neutral electrode monitoring /
 Monitoring de l'électrode neutre / Control del electrodo neutro /
 Controllo del elettrodo neutro**

Optisches Signal Optical signalling Signal optique Señal optica Segnale ottico	✓
--	----------

Akustisches Signal Sound signalling Signal acoustique Señal acústica Segnal acustico	✓
--	----------

Normen / Standards / Normes / Normas / Norme

Klassifizierung nach der EG-Richtlinie 93/42/EWG Classification acc. to 93/42 ECC Classification selon la directive UE Clasificación según la Directiva de la UE Classificazione ai sensi della direttiva CE 93/42/CEE	II b
--	-------------

Schutzklasse nach EN 60601-1 Protection Category acc. To EN 60 601-1 Classe de sécurité selon EN 60 601-1 Clase de seguridad según EN 60 601-1 Classe di protezione ai sensi di EN 60 601-1	I
---	----------

Typ nach EN 60 601-1 Type acc. to EN 60 601-1 Type selon EN 60 601-1 Tipo según EN 60 601-1 Tipo ai sensi di EN 60 601-1	CF
--	-----------



Unser umfangreiches Instrumentarium umfasst über 10.000 verschiedene Instrumente. Sie finden es im Internet. Oder fordern Sie unseren Katalog an.

Our vast instrumentation covers over 10.000 various instruments. They can be found in Internet or request our catalog.

Notre instrumentaire complet comprend plus de 10.000 instruments différents. Vous le trouverez sur Internet. Ou bien demandez notre catalogue.

Nuestro amplio instrumental consta de más de 10.000 artículos diferentes. Usted puede consultarlo en Internet o solicitar nuestro catálogo.

Visitate il nostro sito Internet per visionare la vasta gamma di strumenti chirurgici (oltre 10.000) e per richiedere il nostro catalogo.



HEBU medical GmbH

Badstraße 8
78532 Tuttlingen / Germany

Tel. +49 74 61 94 71 0

Fax +49 74 61 94 71 22

info@HEBUmedical.de

www.HEBUmedical.de