



HBS x-touch

Elektrochirurgie-Geräte

Electrosurgical Units

Appareils d'électrochirurgie

Aparato de cirugía electrodoméstica

Apparecchieri di elettrochirurgia



HBS x-touch 300

- D** Das HBS x-touch 300 ist ein vielseitiges und kompaktes Elektrochirurgiegerät, welches einem hohen Sicherheitsstandard entspricht und Wirtschaftlichkeit mit einer operativen Flexibilität vereint. Es besitzt im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das HBS x-touch 200 mit einem zusätzlichen monopolaren Multifunktionsausgang und einer größeren Auswahl an Betriebsarten.
- GB** The HBS x-touch 300 is representing the versatility and compact electrosurgical unit, that combines a high safety standard, together with economy and operational flexibility. It offers essentially the same features as the HBS x-touch 200 with the addition of the second monopolar multifunctional output and a greater choice of modes.
- F** Le HBS x-touch 300 est un appareil multitâche et compacte, quel est à l' hauteur qualité supérieure et unit rentabilité avec une flexibilité opérative. Il est doté l'essentiel des fonctions du HBS x-touch 200, avec un deuxième additionnelle monopolaire multifonction sortie et une choix supérieur de les modes.
- E** El HBS x-touch 300 es un aparato electroquirúrgico muy diverso y compacto, que corresponde a un estándar de seguridad alto y una rentabilidad que es unida con una flexibilidad operatoria. En lo esencial posee las mismas funciones como el HBS x-touch 200, pero con una salida multifuncional monopolar aditiva y tiene una selección de modos de uso más grande.
- I** HBS x-touch 300 è un apparecchio di elettrochirurgia versatile e compatto, e coincide a un alto standard di sicurezza come anche una economicità giunto con una flessibilità operativa. In genere possiede le funzioni uguale come il HBS x-touch 200, con una seconda uscita addizionale, monopolare multifunzionale e una selezione maggiore negli modi.



HF 9508










**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
-  Urology
-  General Surgery
-  Gastroenterology
-  Neurosurgery
-  ENT
-  Orthopedia
-  Laparoscopic Surgery
-  Endoscopy

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

Monopolar

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

Bipolar

-  Bipolar Coagulation
-  Bipolar Blend Cut
-  Bipolar Uro Cut
-  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	456W / 456VA (100V) 406W / 410VA (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	12W / 30VA
--	-------------------

Generator-Arbeitsfrequenz Generator operating frequency Fréquence du générateur Generador 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 óptica Segnale ottico	✓
--	----------

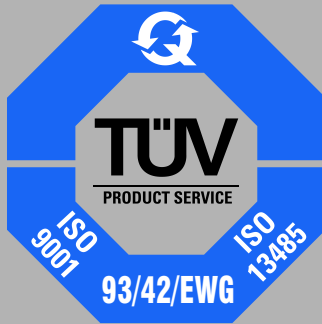
Akustisches Signal Sound signalling Signal acoustique Señal acústica Segnal acustico	✓
--	----------

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 Clase 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