












LAPAROSCOPIC  
SURGERY

# AESCULAP® GN640 Electrosurgical Unit

# AESCULAP® Nelson® deluxe

Accessories and ordering information | Technical Data  
Zubehör und Bestelldaten | Technische Daten

UNIT	Item No.	Description
	<b>GN640</b>	Nelson® deluxe electrocautery unit, monopolar/bipolar without power cord and accessories Nelson® deluxe Elektrochirurgie Gerät monopolar/bipolar ohne Netzkabel und Zubehör
ACCESSORIES	Item No.	Description
	<b>GN325</b>	Vario double foot switch, explosion-proof, cable 4 m Vario Doppelfußschalter, explosionsgeschützt, Kabel 4 m
	<b>GN230</b>	Electrode handle with double push buttons buttons, cable 4.5 m Elektrodenhandgriff mit Doppelfingertaster, Kabel 4,5 m
	<b>GN174R</b>	Electrode Set, containing 12 different electrodes diam. 4 mm, rack and holder Elektroden-Set, bestehend aus: 12 verschiedene Elektroden Ø 4 mm, Ständer und Behälter
	<b>GN205</b>	Cable for electrode handle, 5 m Kabel für Elektrohandgriff, 5 m
	<b>GK107</b>	Disposable split neutral electrode for children and adults, 110 cm <sup>2</sup> , Pack of 50 pieces Einmal-Neutralelektroden für Kinder und Erwachsene, geteilt, 110 cm <sup>2</sup> , Pack à 50 Stück
	<b>GN245</b>	Cable for disposable neutral electrodes, 5 m Kabel für Einmal-Neutralelektrode, 5 m
	<b>GN130</b>	Bipolar cable with tab connector, 4 m Bipolar Kabel mit Flachstecker, 4 m
	<b>GN202</b>	Monopolar cable, 4 mm socket, 3,5 m Monopolar Kabel, 4 mm Anschluss, 3,5 m

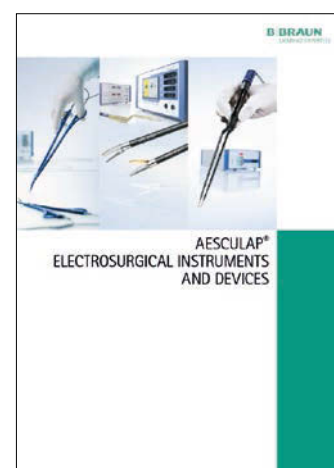
GN640 Nelson® deluxe		
Voltage range Netzanschluss		100-240 V ±10 %
Mains frequency Netzfrequenz		50 - 60 Hz
Max. power consumption Max. Leistungsaufnahme		418 VA
HF output monopolar HF Ausgangsleistung, monopolar	Microcut 1 + 2 Powercut 1 Powercut 2 Powercut 3 Powercut 4 SEALCUT SoftCoag ContactCoag ForcedCoag SprayCoag	300 W at / an 500 Ohm 300 W at / an 500 Ohm 250 W at / an 500 Ohm 200 W at / an 500 Ohm 150 W at / an 500 Ohm 100 W at / an 150 Ohm 100 W at / an 300 Ohm 120 W at / an 500 Ohm 120 W at / an 1000 Ohm 120 W at / an 800 Ohm
HF output bipolar HF Ausgangsleistung, bipolar	Bicut 1 Bicut 2 Coag	100 W at / an 600 Ohm 100 W at / an 100 Ohm 100 W at / an 100 Ohm
Output frequency Frequenz		447 kHz
Weight Gewicht		8.6 kg
Dimensions (W x H x D) Maße (B x H x T)		305 x 175 x 305 mm
Safety Class acc. to EN 60601-1 Schutzklasse nach EN 60601-1		I
Classification acc. to directive 93/42/EEC Klassifikation nach Richtlinie 93/42/EEC		IIb
Protection level acc. to EN 60601-1 Anwendungsteil nach EN 60601-1		CF
EMV		EN 60601-1-2
Tested acc. to norm Normenkonformität		EN 60601-1 EN 60601-2-2

Our goal is to offer a **tailor-made system solution for your need**. For this reason we offer a large selection of disposable products in addition to our reusable instruments.

For further information about AESCULAP® HF accessories, please ask for our special brochure C30481.

Unser Ziel ist es, für ihren Bedarf eine maßgeschneiderte Systemlösung anzubieten. Aus diesem Grund haben wir neben den wiederverwendbaren Instrumenten auch eine große Auswahl an Einmalprodukten im Programm.

Für weitere Information zum AESCULAP® HF-Zubehör fordern Sie bitte den Spezialprospekt C30481 an.



# AESCULAP® – a B. Braun brand

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany  
Tel. +49 (0)7461 95-0 | Fax +49 (0)7461 95-2600 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

The main product trademark 'Aesculap' and the product trademark 'Nelson' are registered trademarks of Aesculap AG.

Subject to technical changes. All rights reserved. This brochure may only be used for the exclusive purpose of obtaining information about our products. Reproduction in any form partial or otherwise is not permitted.