



Localisation peropératoire et surveillance fonctionnelle de nerfs moteurs et de muscles

Chirurgie maxillo-faciale, ORL et de la base du crâne

→ Nerf facial et ses branches

→ Fibres motrices du nerf trijumeau et ses branches

Curage cervical

→ Nerf accessoire et ses branches

Traitement chirurgical de malformations ano-rectales

→ Sphincters anaux

LES AVANTAGES DE L'UTILISATION

- ✓ La localisation de nerfs moteurs permet de réduire le risque de lésions nerveuses peropératoires¹
- ✓ Dissection précise lors du traitement de malformations ano-rectales par la localisation des muscles du sphincter anal²

Références articles

Erbe NT 2	10142-000
Manche porte-électrodes Neurotest	20190-148
Électrode argent	21191-052
Électrode neutre à usage unique (CDT 20)	20142-200
Câble pour électrode neutre, 5 m	20142-100
Kit de fixation pour VIO D/S sur APC 2/NT 2/VEM 2	20180-134

Données techniques

Alimentation électrique	via Erbe VIO D/S (NT 2 alternativement à APC 2/VEM 2)
Raccordement équipotentiel	oui
Forme de l'impulsion	négative
Durée de l'impulsion	au choix 50 ms/330 µs
Fréquence de l'impulsion	2 Hz
Type de stimulation	intensité continue
Courant de stimulation	0,5 mA/1 – 25 mA, par pas de 1 mA
Tension de stimulation	en fonction de l'impédance jusqu'à 100 V
Canaux de stimulation	1
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	410 x 80 x 370 mm
Classification selon la directive européenne 93/42/CEE	II a
Type selon EN 60 601-1	CF

¹ DELETIS, Verdán; SHILS, Jan: *Neurophysiology in neurosurgery, Chapter 13: Monitoring and Mapping the Cranial Nerves and the Brainstem: A modern intraoperative approach.* San Diego: Academic, 2002; LEONG, Stanley P. L.: *Role of selective sentinel lymph node dissection in head and neck melanoma.* In: *Journal of surgical oncology* 104 (2011), Nr. 4, S. 361–36, ² RINTALA, Risto J.: *Congenital anorectal malformations: anything new?* In: *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition* 48 Suppl 2 (2009), S79–82; HASSELBECK, Constanze; REINGRUBER, Bertram: *Sacral nerve stimulation is a valuable diagnostic tool in the management of anorectal and pelvic malformations.* In: *Journal of pediatric surgery* 47 (2012), Nr. 7, S. 1466–1471

Erbe Medical S.à.r.l.
Z.A.C. Sans Souci
470 Allée des Hêtres
F-69760 Limonest
Tél 04 78 64 92 55
Fax 04 78 66 16 43
erbe@erbe-france.com
erbe-france.com

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Allemagne
Tél +49 7071 755-0
Fax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
erbe-med.com