

CHIRURGIE À HAUTE FRÉQUENCE

ELECTRODES NEUTRES **NESSY Ω**® DE ERBE
NESSYPLATE™, MONOPLATE™

ELECTRODES NEUTRES DE ERBE :
POUR PLUS DE SÉCURITÉ EN CHIRURGIE MONOPOLAIRE HF.



ERBE

La perfection au service de l'homme

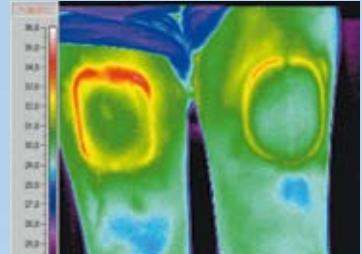
L'ANNEAU NESSY Ω ® DE ERBE :

LA SÉCURITÉ RONDEMENT MENÉE.

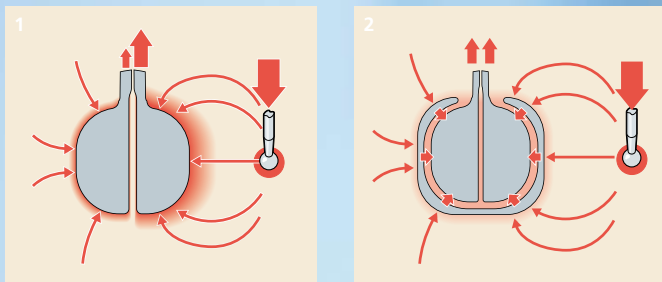
Grâce à l'anneau équipotentiel NESSY Ω , l'électrode neutre peut être posée indépendamment de la direction du champ opératoire sur le corps du patient. L'anneau externe répartit de manière homogène le courant HF sur la surface conductrice des deux zones de contact. Des densités de courant élevées et l'échauffement partiel seront évités.

NESSY Ω offre une sécurité accrue avec une surface de contact réduite. Un avantage pour l'application chez les enfants.

Comme toutes les électrodes neutres de ERBE, NESSY Ω et ses fonctions optimisées s'harmonise parfaitement avec les appareils de la gamme ICC et VIO. Une sécurité accrue et un gain de confort dans l'application.



Comparaison thermographique entre l'électrode NESSY Ω (à droite) et une électrode neutre conventionnelle (à gauche).



1) Électrodes neutres sans anneau équipotentiel : échauffement partiel dans la zone de contact de l'électrode neutre orientée vers le champ opératoire (effet leading-edge).

2) L'anneau équipotentiel répartit de manière homogène le courant HF sur la surface conductrice, NESSY Ω peut être posée indépendamment de la direction du champ opératoire.



Les avantages de NESSY Ω d'un seul coup d'oeil

- ✦ La surface de contact conductrice effective des deux zones = 85 cm² et l'anneau équipotentiel = 23 cm²
- ✦ Des densités de courant élevées et l'échauffement partiel seront évités
- ✦ Applicable sans avoir à respecter une orientation particulière
- ✦ Approprié pour les adultes et les enfants
- ✦ Optimisé pour la technique ERBE VIO et ICC
- ✦ L'électrode est hypoallergénique (biocompatibilité)
- ✦ Grâce au matériel support mince, l'électrode épouse bien la surface de l'épiderme

ERBE NESSY Ω

Surface de l'électrode 85 cm²
(anneau 23 cm²)
pour VIO, ICC, ACC

N° 20193-082

ERBE NESSY Ω

câble, longueur 4-m (sans illustration)
et fiche à 2 broches

N° 20193-083

Câbles de raccordement (avec clip de connexion)

Câble pour électrodes neutres

pour VIO, ICC, ACC, standard,
pour EN à deux zones,
longueur 4 m
longueur 5 m

N° 20194-077

N° 20194-078

Câble pour électrodes neutres

pour VIO, ICC, ACC, international,
pour EN à une zone,
longueur 4 m
longueur 5 m

N° 20194-079

N° 20194-086

Câble pour électrodes neutres

pour VIO, ICC, ACC, international,
pour EN à deux zones,
longueur 4 m
longueur 5 m

N° 20194-080

N° 20194-087

ERBE MONOPlate ET NESSYPlate – DES CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION AMÉLIORÉES GRÂCE UNE COUCHE DE CONTACT À HYDROGEL.

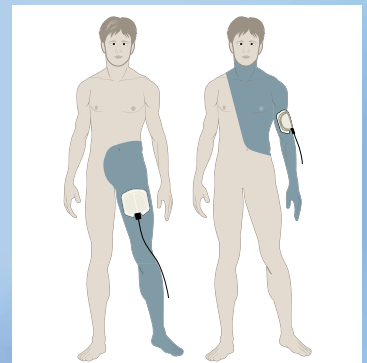
Tout comme l'électrode NESSY Ω , les surfaces de contact des électrodes ERBE MONOPlate et NESSYPlate sont en hydrogel à haute adhésion et épousent parfaitement la surface de l'épiderme. Une garantie de sécurité même dans des conditions difficiles et durant de longues interventions. La couche d'hydrogel a une grande capacité d'absorption d'humidité. Malgré sa bonne adhésion, l'électrode à bonne affinité cutanée au pH neutre se laisse enlever en douceur après l'intervention. Toutes les électrodes neutres du prospectus ne contiennent ni latex ni nickel.

Les électrodes neutres MONOPlate et NESSYPlate de ERBE sont disponibles dans les versions de base suivantes :

- sans câble
- avec câble longueur 3 m et fiche à 2 broches

La taille et la forme des électrodes est optimisée pour les adultes ou pour les enfants en bas âge.

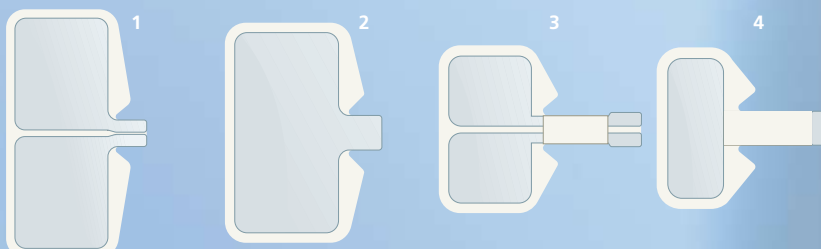
Nous conseillons d'apposer toutes les versions MONOPlate et NESSYPlate avec le bord large orienté vers le champ opératoire. Ceci évite des densités partielles de courant élevées (effet leading-edge).

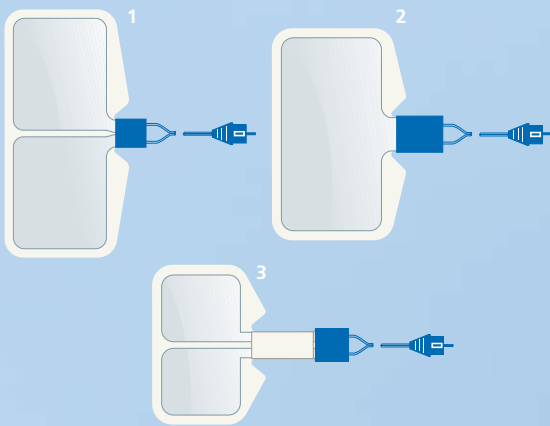


Application du bord large de l'électrode MONO-/NESSYPlate le plus près possible du champ opératoire.

Câbles de raccordement

ERBE NESSYPlate 170 A = 168 cm ² , deux zones de contact, avec languette de contact N° 20193-070	1	Câble pour électrodes neutres pour VIO, ICC, ACC, standard, pour EN à deux zones, clip de raccordement Longueur 4 m Longueur 5 m N° 20194-077 N° 20194-078
ERBE MONOPlate 140 A = 136 cm ² , une zone de contact, avec languette de contact N° 20193-072	2	Câble pour électrodes neutres pour VIO, ICC, ACC, international, pour EN à une zone, clip de raccordement Longueur 4 m Longueur 5 m N° 20194-079 N° 20194-086
ERBE NESSYPlate 70, pour enfants en bas âge, A = 72 cm ² , deux zones de contact, avec languette de contact longue N° 20193-071	3	Câble pour électrodes neutres pour VIO, ICC, ACC, non ERBE, International, pour EN à deux zones, clip de raccordement Longueur 4 m Longueur 5 m N° 20194-080 N° 20194-087
ERBE MONOPlate 40, pour enfants en bas âge, A = 40 cm ² , une zone de contact, avec languette de contact longue N° 20193-073	4	



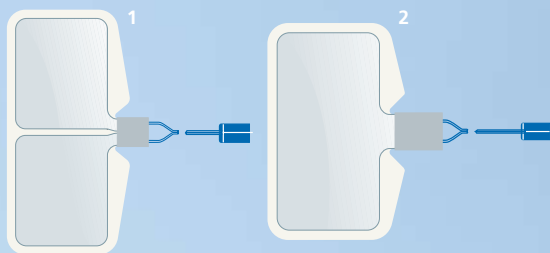


Avec câble longueur 3 m et fiche à 2 broches

ERBE NESSYPlate 170 ; A = 168 cm²,
deux zones de contact, avec câble **N° 20193-074** 1

ERBE MONOPlate 140 ; A = 136 cm²,
une zone de contact, avec câble **N° 20193-076** 2

ERBE NESSYPlate 70, pour enfants ; en bas âge,
A = 72 cm², deux zones de contact, avec câble **N° 20193-075** 3



Avec câble longueur 0,4 m et fiche Molex

ERBE NESSYPlate 170
A = 168 cm², deux zones de contact,
avec câble, fiche Molex **N° 20193-077** 1

ERBE MONOPlate 140
A = 136 cm², une zone de contact,
avec câble, fiche Molex **N° 20193-079** 2

Câble prolongateur

Câble pour électrodes neutres
pour VIO, ICC, ACC, standard pour
EN à deux zones, avec fiche Molex,
Longueur 4 m **N° 20194-072**

Câble pour électrodes neutres
pour VIO, ICC, ACC, non ERBE, International,
pour EN à deux zones, avec fiche Molex,
Longueur 4 m **N° 0194-074**

Notre catalogue d'accessoires de chirurgie HF contient d'autres électrodes neutres, p. ex. des électrodes en silicone.

ERBE Medical S.à.r.l.
Z.A.C. Sans Souci
470 Allée des Hêtres
F-69760 Limonest
Téléphone 0478649255
Télécopie 0478661643
erbe@erbe-france.com
www.erbe-france.com

ERBE Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Allemagne
Téléphone +49 7071 755-0
Télécopie +49 7071 755-179
sales@erbe-med.de
www.erbe-med.com



ERBE

La perfection au service de l'homme