



Accessoires
pour appareils et
modules

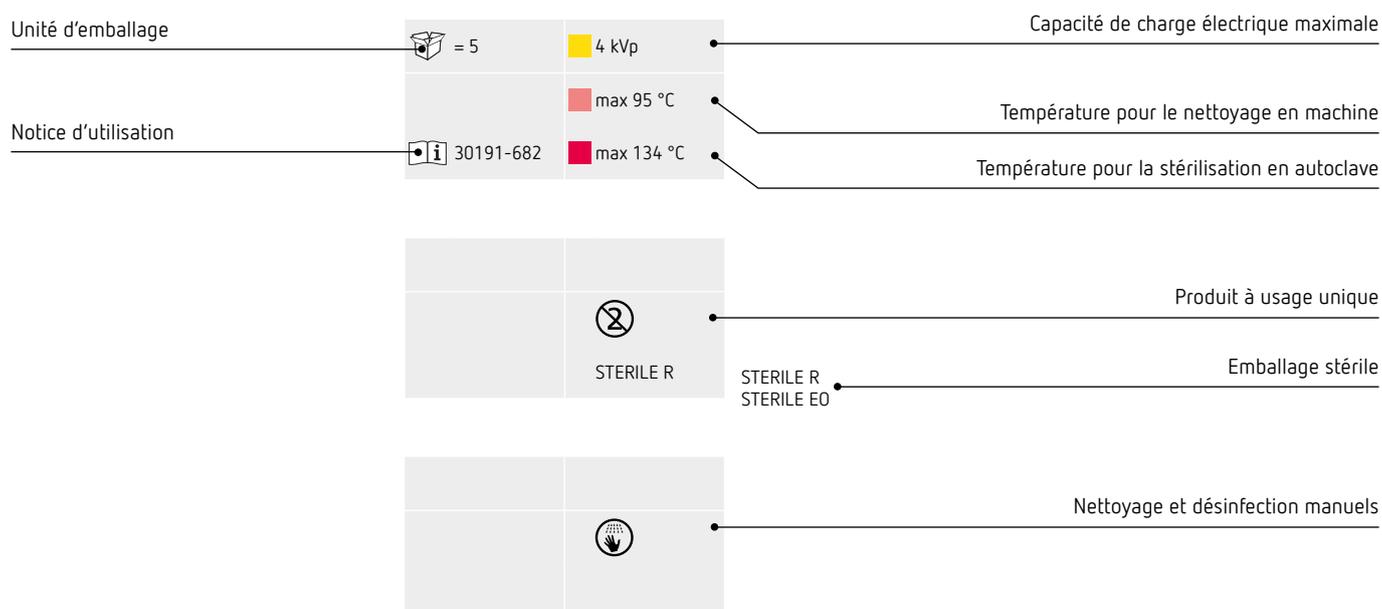


Remarques importantes

La société Erbe Elektromedizin GmbH a rédigé ce catalogue d'accessoires avec le plus grand soin. Néanmoins il n'est pas possible d'exclure toute erreur. Aucun préjudice ne peut être évité auprès de la société Erbe suite aux informations ou recommandations contenues dans ce catalogue. Seuls pourront être revendiqués des droits résultants des intentions délictueuses ou de négligence grave contenues dans les informations ou omises dans cette brochure.

Les données sur l'utilisation des instruments se basent sur des expériences cliniques. Selon les résultats de la recherche et des expériences cliniques, les produits sont soumis à une évaluation permanente quant à la technique et au design.

Autres informations produit



Veillez lire la notice d'utilisation correspondante avant l'utilisation.

Électrochirurgie

Accessoires pour appareils pour l'électrochirurgie

04	Guéridons et accessoires
06	Kits de fixation
06	Câbles équipotentiels / Câbles d'alimentation
07	Pédales d'activation
10	Upgrades
10	Modules de prises

Accessoires pour modules

11	Détendeurs APC et bouteilles de gaz argon
14	Autres accessoires APC
15	IES système d'aspiration des fumées
20	EIP 2 pompe d'irrigation
22	Unités d'aspiration
23	Testbox

Accessoires pour appareils

Guéridons et accessoires

VIO CART, support du système VIO et modules



dimensions: 630 x 940 x 650 mm (LxHxP)

poïds: 31 kg

4 roues directrices ø 100 mm avec freins

1 entrée secteur

3 sorties secteur

accessoires inclus:

1 poignée en inox

2 attaches de câbles

1 support pour pédale (pour les pédales actuellement disponibles)

No. 20180-000

 = 1

 80180-018



Autres accessoires pour VIO CART

	No.
Panier métallique, 339 x 100 / 155 x 205 mm (LxHxP)	20180-010
Attache de câbles	20180-020
Barre de fixation pour VIO CART, en haut, longueur 260 mm	20180-040
Barre de fixation pour VIO CART, en bas, longueur 390 mm, pour fixation de bouches d'aspiration	20180-042
Porte pédale en matière plastique, pour les pédales actuellement disponibles	20180-051
Rembourrage pour bouteille de gaz argon	20180-080
Sangle de fixation pour bouteille de gaz argon	20180-120

Accessoires pour appareils

Guéridons et accessoires

SystemCarrier compact, chariot système pour gamme et modules VIO®



Dimensions : 615 x 955 x 615 mm (LxHxP)
 Poids : 26 kg
 3 compartiments de stockage internes
 4 roulettes conductrices avec freinage

No. 20180-100

 = 1



SystemCarrier compact plus, chariot système pour gamme et modules VIO® / APC



Dimensions : 615 x 955 x 615 mm (LxHxP)
 Poids : 26 kg
 Stockage interne pour bouteilles de gaz
 4 roulettes conductrices avec freinage
 1 entrée d'alimentation
 3 sorties d'alimentation

No. 20180-101

 = 1



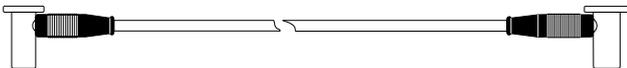
Accessoires en option pour SystemCarrier compact et SystemCarrier compact plus	No.
Support de pédale simple, pédale VIO®	20180-463
Support de pédale simple, pédale EIP 2/VIO® C	20180-464
Porte-câble	20180-460
Crochet pour poche d'irrigation sur support / VIO CART	20325-002
Kit de fixation appareil sur SystemCarrier pour VIO® 3 / VIO® S / APC 2 / APC 3	20180-150
Jeu de fixation VIO® C sur SystemCarrier compact	20180-151
Jeu de fixation IES 3 sur SystemCarrier compact	20180-152
Jeu de fixation EIP 2 sur SystemCarrier compact	20180-153

Accessoires pour appareils

Kits de fixation

Kits de fixation	No.
VIO 3 sur VIO CART 20180-000	20180-140
APC 3 sur VIO CART 20180-000	20180-141
VIO 3 et APC 3 sur console	20180-143
VIO 3 et APC 3 sur ERBEJET 2 10150-000	20180-144
IES 3 à VIO 3	20323-007
VIO C sur IES 3	20323-008
VIO D/S / APC 2 sur VIO CART 20180-000	20180-131
VIO D/S sur APC 2 (version à partir de 2005)	20180-134
EIP 2 sur VIO CART 20180-000	20180-135
IES 2 sur VIO CART 20180-000, câble ECB 15 cm inclus	20180-132

Câbles équipotentiels / Câbles d'alimentation

Câbles équipotentiels	Longueur	No.
Câble équipotentiel, pour tous les systèmes, raccordement selon DIN 42801 	5 m	20194-025

Câbles d'alimentation	Pays	Longueur	No.
Câble d'alimentation 10A	Allemagne	0,5 m	52704-046
Câble d'alimentation 10A	Allemagne	2,5 m	52704-037
Câble d'alimentation 10A	Allemagne	4 m	52704-032
Câble d'alimentation 10A	Allemagne	5 m	52704-042
Câble d'alimentation 10A	Angleterre	2,5 m	52704-038
Câble d'alimentation 10A	Angleterre	5 m	52704-043
Câble d'alimentation 10A	Italie	2,5 m	52704-040
Câble d'alimentation 10A	Italie	5 m	52704-045
Câble d'alimentation 10A	Canada	4 m	52704-039

Accessoires pour appareils

Pédales d'activation

Pédale double ReMode avec étrier et support central pour VIO 3, con AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-353

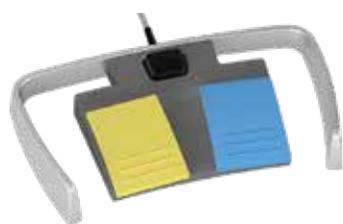
= 1

max 75 °C

30189-306



Pédale double antidéflagrante ReMode pour VIO 3 avec arceau, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-351

= 1

max 75 °C

30189-306



Pédale double ReMode avec support central pour VIO 3, AP & IP X8 Equipment



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-352

= 1

max 75 °C

30189-306



Pédale double antidéflagrante VIO 3 avec fonction ReMode, con AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-350

= 1

max 75 °C

30189-306



Pédale simple antidéflagrante ReMode pour VIO 3, con AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20188-350

= 1

max 75 °C

30189-306



Accessoires pour appareils

Pédales d'activation

Pédale double antidéflagrante ReMode pour VIO D avec arceau, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m,
fonction ReMode seulement disponible avec VIO D

No. 20189-301

= 1

max 75 °C

30189-301



Pédale double antidéflagrante ReMode pour VIO D, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m,
fonction ReMode seulement disponible avec VIO D

No. 20189-303

= 1

max 75 °C

30189-301



Pédale double antidéflagrante pour VIO D/S avec arceau, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-300

= 1

max 75 °C

30189-301



Pédale double antidéflagrante pour VIO D/S, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-302

= 1

max 75 °C

30189-301



Pédale simple antidéflagrante ReMode pour VIO D, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m, pour VIO D de version V. 1.7.6

No. 20188-302

= 1

max 75 °C

30189-301



Accessoires pour appareils

Pédales d'activation

Pédale simple antidéflagrante pour VIO D/S , équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20188-300

= 1

max 75 °C

30189-301



Pédale double pour VIO C, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20189-107

= 1

30189-108



Pédale simple pour VIO C, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m

No. 20188-102

= 1

30189-108



Autres accessoires pour pédales d'activation pour VIO

No.

Arceau de protection pour pédale double pour VIO

20189-306

Pièce médiane pour pédale double

20189-308

Câble pour pédale VIO 3, longueur 5 m

20189-355

Câble pour pédale pour VIO, longueur 5 m

20189-309

Câble d'extension pour pédale pour VIO, longueur 0,6 m

20189-103

Accessoires pour appareils

Upgrades

VIO Upgrades pour VIO D de V.2.x	No.
VIO Upgrade Interface	20140-006
VIO Upgrade Connector BiClamp	29140-214
VIO Upgrade Connector DRY CUT	29140-215
VIO Upgrade Connector TWINCOAG	29140-216
VIO Upgrade Connector PRECISE	29140-217
VIO Upgrade Connector ENDO CUT	29140-218

Modules de prises

Modules de prises	No.
Module de prise MF-U, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-005
Module de prise MF-0, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-004
Module de prise MO 3Pin-9/5, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-001
Module de prise MO 3Pin-Bovie, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-002
Module de prise BI 2Pin 22-28-8/4, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-003
Module de prise NE 6 - NE 2Pin, en kit de remplacement pour VIO 3	20160-006
Kit d'assemblage sans prise, pour APC 2	20134-600
Module de prise FiAPC pour APC 2	20134-651
Module de prise BI 2Pin 22-28-8/4, en kit de remplacement	20140-613
Module de prise MO 3Pin-Bovie, en kit de remplacement	20140-622
Module de prise MO 3Pin-9/5, en kit de remplacement	20140-623
Couvert MO 3Pin	20140-625
Cache complet MO 3PIN	20140-626
Module de prise MF-0, en kit de remplacement	20140-630
Module de prise MF-2, en kit de remplacement pour VIO 300 D	20140-633
Module de prise NE 6 - NE 2Pin, en kit de remplacement	20140-642

Raccord à gaz spécifique au pays APC 3, APC 2, APC 300

A**DIN 477, Nr. 6 m**

pour Afghanistan, Afrique du Sud, Algérie, Allemagne, Andorre, Arabie Saoudite **D***, Argentine **B***, Autriche, Bangladesh **D***, Belgique, Bhoutan, Brésil **B***, Brunei, Carabique, Chine, Chili **B***, Chypre, Corée du Nord, Corée du Sud, Croatie, Egypte, Emirats Arabes Unis **D***, Espagne, Estonie, France, Grèce, Hongrie, Inde **D***, Indonésie, Iran, Irlande, Island, Israël, Japon, Koweït **D***, Lettonie, Liban, Libye, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Malaysia, Malte, Maroc, l'île Maurice, Myanmar, Namibie, Népal **D***, Oman **D***, Pakistan **D***, Pérou **B***, Philippines, Pologne, Portugal, Qatar **D***, Roumanie, Russie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Soudan, Sri-Lanka **D***, Suisse, Taiwan, Thaïlande **D***, République Tchèque, Tunisie, Turquie, Ukraine, Uruguay, Vietnam **D***, Yémen **D***, Yougoslavie

B**CGA Nr. 580 m**

pour Argentine **A***, Bolivie, Brésil **A***, Canada, Chili **A***, Colombie, République Dominicaine, El Salvador, Equateur, Etats Unis, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Italie, Mexique, Nouvelle Zélande, Panama, Pérou **A***, Venezuela

C**DIN 477, Nr. 10 m**

pour Côte d'Ivoire, Danemark, Finlande, Pays Bas, Norvège, Suède

D**BS 341, Nr. 3 m**

pour Arabie Saoudite **A***, Australie, Bangladesh **A***, Emirats Arabes Unis **A***, Grande Bretagne, Inde **A***, Irlande du Nord, Koweït **A***, Népal **A***, Oman **A***, Pakistan **A***, Qatar **A***, Sri Lanka **A***, Thaïlande **A***, Vietnam **A***, Yémen **A***

* autres raccords à gaz possible.

Accessoires pour modules

Détendeurs APC et bouteilles de gaz argon

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3



raccord a gaz selon DIN 477 No. 6 m, W 21,8 extérieur,
avec tuyau 0,5 m, avec raccord à main

No. 20134-004

= 1

30134-008

A

Bouteille de gaz argon, 5 litres, vide



raccord a gaz selon DIN 477 No. 6 m,
dimensions: hauteur 60 cm, ø 14 cm,
poids: 8,8 kg

No. 20132-171

= 1

A

Bouteille de gaz argon, 5 litres, 200 bar, rempli de gaz argon 4.8 (99,998%)



raccord a gaz selon DIN 477 No. 6 m,
dimensions: hauteur 60 cm, ø 14 cm,
poids: 10,7 kg

No. 20132-004

= 1

A

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3, avec raccord à main



raccord a gaz selon CGA No. 580 m, 0,965" intérieur,
avec tuyau 0,5 m

No. 20134-002

= 1

30134-008

B

Accessoires pour modules

Détendeurs APC et bouteilles de gaz argon

Bouteille de gaz argon, 5 litres, vide



raccord a gaz selon CGA No. 580 m,
dimensions: hauteur 60 cm, ø 14 cm
poids: 8,1 kg

No. 20132-165

= 1

B

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3, avec raccord à main



raccord a gaz selon DIN 477 No. 10 m, W 24,32 extérieur,
avec tuyau 0,5 m

No. 20134-001

= 1

30134-008

C

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3, avec raccord à main



raccord a gaz selon BS 341 No. 3 m, G 5/8" intérieur,
avec tuyau 0,5 m

No. 20134-003

= 1

30134-008

D

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3



No. 20134-005

= 1

30134-008

Japan

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3



No. 20134-006

= 1

30134-008

B

Accessoires pour modules

Autres accessoires APC

Détendeur avec capteur pour APC 2/APC 3, avec raccord à main



raccord a gaz selon ISO 5145 n°4,
avec tuyau 0,75 m

No. 20134-007

= 1

D130245

France

Détendeur sans capteur pour APC 300, avec raccord à main



raccord a gaz selon ISO 5145 n°4,
avec tuyau 0,75 m

No. 20132-078

= 1

D130245

France

Tuyau de raccordement pour approvisionnement gaz central, APC 2/APC 3, APC 300, longueur 1 m



No. 20132-085

= 1

Modules de prises

Module de prise FIAPC pour APC 2

No.

20134-651

Accessoires pour modules

IES système d'aspiration de fumées

Cartouche de filtre principal IES 3 avec connexion \varnothing 22 mm



No. 20323-000

 = 1

 80114-801

Cartouche filtrante pour IES 2, IES 300, avec connexion \varnothing 22 mm



No. 20321-000

 = 1

 30321-010



Préfiltre utilisé pour aspiration des fumées, avec connexion \varnothing 22 mm



No. 20321-022

 = 15



Tubulure d'évacuation de fumée \varnothing 32 mm x 1,8 m Typ VT 10106 pour raccordement à extraction centrale



No. 20323-009

 = 6

 D147210



Tuyau d'aspiration, avec connexion \varnothing 22 mm, longueur 2,1 m



No. 20321-012

 = 1

 max 95 °C

 max 134 °C

Tuyau d'aspiration, avec connexion \varnothing 22 mm, longueur 2,7 m



No. 20321-009

 = 1

 max 95 °C

 max 134 °C

Tube d'aspiration, écoulement optimisé, avec connexion \varnothing 22 mm



No. 20321-004

 = 1

 max 95 °C

 max 134 °C

Accessoires pour modules

IES système d'aspiration de fumées

Entonnoir d'aspiration, avec connexion \varnothing 22 mm



No. 20321-010

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Raccord en T, 22M - 22F - 22M pour applications simultanées



No. 20323-005

= 20

D151174



STERILE EO

Set de tubes LAP IES 3, avec valve trompette, 3 m, pour applications laparoscopiques



No. 20323-003

= 10

D146821



STERILE EO

Set de tubes LAP IES 3, avec valve trompette, 5 m, pour applications laparoscopiques



No. 20323-006

= 10

D146821



STERILE EO

Set de tubes LAP IES 3, sans valve, 3 m, pour applications laparoscopiques



No. 20323-010

= 10

D146821



STERILE EO

Set de tubes LAP IES 3, sans valve, 5 m, pour applications laparoscopiques



No. 20323-011

= 10

D146821



STERILE EO

Accessoires pour modules

IES système d'aspiration de fumées

Élément d'aspiration IES 3 pour extraction centrale



No. 20323-001

 = 1



Dispositif d'activation automatique pour IES 3 VIO C, autres appareils d'électrochirurgie ou fonctionnement autonome



No. 20323-002

 = 1

D158940

Récupérateur d'eau auto-étanche, volume moyen à angle droit pour protection de la cartouche filtrante principale



No. 20323-004

 = 1

D139277



STERILE EO

Élément d'aspiration avec raccordement \varnothing 22 mm pour IES 2



No. 20322-010

 = 1



Pédale simple antidéflagrante pour IES 2, équipement AP & IP X8

avec câble de raccordement 5 m, avec fiche 7 broches



No. 20322-101

 = 1

30189-301

 max 75 °C



Câble d'alimentation, câble de raccordement

Câble d'alimentation ICC / IES 300, longueur 0,35 m

No.

51704-033

Accessoires pour modules

IES système d'aspiration de fumées

Manche porte-électrodes avec aspiration de fumées, usage unique, court avec electrode spatule, câble de raccordement 3 m



No. 20321-040

= 20

4.5 kVp

D150123

STERILE EO

Manche porte-électrodes avec aspiration de fumées, usage unique, court avec electrode spatule à revêtement, câble de raccordement 3 m



No. 20321-041

= 20

4.5 kVp

D150123

STERILE EO

Manche porte-électrodes avec aspiration de fumées, usage unique, court avec electrode spatule, câble de raccordement 5 m



No. 20321-042

= 20

4.5 kVp

D150123

STERILE EO

Manche porte-électrodes avec aspiration de fumées, usage unique, court avec electrode spatule à revêtement, câble de raccordement 5 m



No. 20321-043

= 20

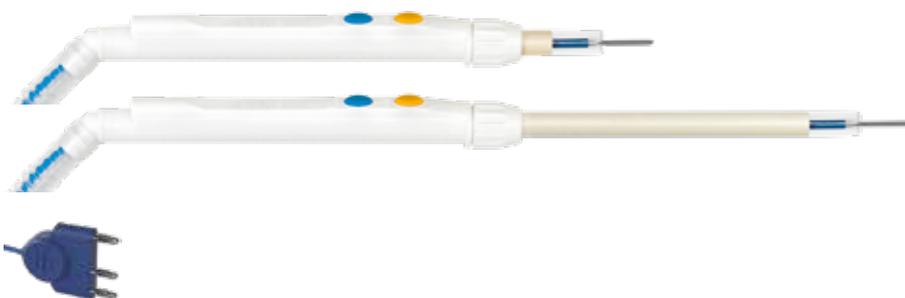
4.5 kVp

D150123

STERILE EO

Manche d'électrochirurgie avec 2 interrupteurs, VIO, ICC, ACC, ø 10 / 22 mm, International

avec électrode spatule et aspiration des fumées intégrée, rallonge 100 mm



No. 20321-028

= 25

4.5 kVp

30321-001

STERILE EO

Accessoires pour modules

IES système d'aspiration de fumées

Manche Clip-On pour aspiration de fumée pour 20190-065, -066, -067, -074, -075

Utilisé en association avec des manches porte-électrodes Slim-Line Erbe (20190-065, 20190-066, 20190-067, 20190-074, 20190-075)



No. 20321-044

= 20

D150128



STERILE EO

Rallonge pour manche Clip-On (20321-044)

Utilisé en association avec 20321-044



No. 20321-045

= 25

D150128



STERILE EO

Accessoires pour modules

EIP 2 pompe d'irrigation

Jeu de tubulures EIP 2 pour endoscopes flexibles avec connexion Luer-Lock, longueur 2,5 m



replaces 20325-001

No. 20325-010

= 10

D148285



STERILE EO

Jeu de tubulures EIP 2 pour pinces à irrigation, sans câble de raccordement, longueur 2,8 m



replaces 20325-020

No. 20325-011

= 10

D148285



STERILE EO

Pédale simple antidéflagrante pour EIP 2, équipement AP & IP X8



avec câble de raccordement 5 m, avec fiche 4 broches

No. 20325-000

= 1

30189-028



Crochet pour poche d'irrigation sur support / VIO CART



No. 20325-002

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Accessoires pour modules

EIP 2 pompe d'irrigation

Adaptateur d'irrigation pour Fujifilm



No. 20325-004

 = 1

Adaptateur d'irrigation pour PENTAX



No. 20325-005

 = 1

Kits de fixation

Kit de fixation EIP 2 / ESM 2 sur VIO Cart 20180-000

No.

20180-135

Accessoires pour modules

Unité d'aspiration

Réutilisable, avec un bocal d'aspiration



Pièces détachées	Pièces	No.
Tuyau de silicone, longueur 600 mm	1	20340-004
Support pour rail en matière plastique	1	20340-002
Support, pour VIO CART, en haute longueur 260 mm	1*	20180-040

* optionnel

Réutilisable, avec deux collecteurs à mucosités



Pièces détachées	Pièces	No.
Tuyau de silicone, longueur 600 mm	1	20340-004
Sélecteur de bocal, support pour rail et 2 tuyaux, longueur 300 mm	1	20340-003
Support pour rail en matière plastique	2	20340-002
Support, pour VIO CART, en bas longueur 390 mm	1	20180-042
Support, pour VIO CART, en haute longueur 260 mm	1	20180-040

Filtere à membrane pour ESM



a utiliser avec tuyau en silicone 20340-04

No. 20340-100

= 10



Tuyau de silicone, longueur 600 mm



No. 20340-004

= 1

■ max 95 °C

■ max 134 °C

Support pour rail



pour usage avec bocal d'aspiration 2340-102 et 20340-103

No. 20340-002

= 1

Accessoires pour modules

Unité d'aspiration

Sélecteur de bocal, support pour rail et 2 tuyaux de silicone, longueur 300 mm



No. 20340-003

= 1

max 95 °C

max 134 °C

Bocal d'aspiration, 1,5 litres



pour usage avec poche d'aspiration 20340-012

No. 20340-102

= 1

Poche d'aspiration, 1,5 litres



pour usage avec bocal d'aspiration 20340-102

No. 20340-012

= 30



Poche d'aspiration, 2,5 litres



pour usage avec bocal d'aspiration 20340-103

No. 20340-013

= 30



Testbox

Testbox 3 pour vérification d'accessories HF



No. 20183-042

= 1

Important information

The information, recommendations and other details contained in this medium ("information") reflect our state of knowledge and the state of the art in science and technology at the time the medium was created. The information is of a general nature, non-binding and intended solely for general information purposes; it does not constitute instructions for use.

The information and recommendations contained in this medium do not create any legal obligations on the part of Erbe Elektromedizin GmbH and its affiliated companies ("Erbe") or any other claims against Erbe. The information does not constitute any guarantees or other information on the nature of the product; such information requires an express contractual agreement with Erbe in each individual case.

Erbe is not liable for any kind of damage resulting from following the information on this medium, regardless of any legal grounds for liability.

Every user of an Erbe product is responsible for testing the respective Erbe product in advance with regard to its properties and its suitability for the intended type of use or purpose. Suitable type of use of the respective Erbe product can be found in the instructions for use for the respective Erbe product. The user is obliged to ascertain whether the instructions for use available to him/her correspond to the current status of the specific Erbe product. Devices may only be used in accordance with the instructions for use.

Information on settings, application sites, application duration and use of the respective Erbe product is based on the clinical experience of individual centers, physicians and clinical literature independent of Erbe as well as post market surveillance and empirical evidence. They constitute reference values, or Experienced Starting Settings, which must be checked by the user to ensure that they are suitable for the specifically planned application. Depending on the circumstances of a specific application, it may be necessary to deviate from the information provided. The user is responsible for checking this when using Erbe products. We wish to note that science and technology are subject to constant development as a result of research and clinical experience. Similarly, medicine and clinical application are constantly evolving as a result of research and technological development. This may also make it necessary for the user to deviate from the information provided on this medium.

This medium contains information about Erbe products that may not be approved/cleared in certain countries. The user of the respective Erbe product is obliged to inform himself/herself as to whether the Erbe product he/she is using is legally approved/cleared in his/her country and/or to what extent, if any, there are legal requirements for or restrictions on its use.

This medium is not intended for use in the USA.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Allemagne

Tel +49 7071 755-0
info@erbe-med.com
erbe-med.com
medical-videos.com