

FICHE TECHNIQUE

Dénomination commerciale Ciseaux Thunderbeat Type S



Utilisation générale prévue Les dispositifs THUNDERBEAT Type S sont destinés à être utilisés avec le générateur à ultrasons (USG-400) et le générateur électrochirurgical (ESG-400) ou le générateur hybride (USG-410) et un transducteur THUNDERBEAT (TD-TB400).

Les dispositifs THUNDERBEAT Type S sont indiqués pour les procédures chirurgicales laparoscopiques ouvertes standard, la chirurgie gynécologique (notamment en lien avec l'urologie, la chirurgie thoracique, plastique et reconstructrice, les résections de l'intestin, les cholécystectomies, les fundoplicatures de Nissen, les adhésiolyses, les oophorectomies, les hystérectomies (à la fois vaginales et abdominales), etc.) et la chirurgie endoscopique ou toute procédure au cours de laquelle la coupe, la ligature des vaisseaux (scellement et coupe), la coagulation, la préhension et la dissection sont réalisées. Ces dispositifs ont été conçus pour sceller et couper des vaisseaux pouvant atteindre jusqu'à 7 mm de diamètre, des tissus et des vaisseaux lymphatiques.

Caractéristiques majeures Dispositif hybride combinant une énergie bipolaire avancée et une énergie à ultrason

Dispositif polyvalent permettant la coupe de tissus, la coagulation, le scellement de vaisseaux, la dissection et la préhension de tissus

Différentes tailles pour la chirurgie ouverte et la chirurgie coelioscopique

Scellement des vaisseaux jusqu'à 7mm

Rotation de l'axe : 360°

Matériel nécessaire

Générateur électrochirurgical (ESG-400) et générateur à ultrasons (USG-400)

Générateur hybride USG-410

Transducteur Thunderbeat

Brosse de nettoyage

Générateur électrochirurgical

WB91051W

WA91307W

N5993860

Générateur électrochirurgical ESG-400

Générateur à ultrasons USG-400

Générateur hybride USG-410



Transducteur Thunderbeat

N3808760

Transducteur Thunderbeat TD-TB400



Brosse de nettoyage

026441

Brosse de nettoyage pour transducteur



Référence	Description	Code Cladimed
N5423930	Ciseaux THUNDERBEAT, poignée ergonomique, mors courbes, diamètre 5mm, longueur 20cm, usage unique, 5 pièces	F52FC99
EGTB-0535FCS	Ciseaux THUNDERBEAT, poignée ergonomique, mors courbes, diamètre 5mm, longueur 35cm, usage unique, 5 pièces	F52FC99
EGTB-0545FCS	Ciseaux THUNDERBEAT, poignée ergonomique, mors courbes, diamètre 5mm, longueur 45cm, usage unique, 5 pièces	F52FC99

Conditionnement

Unité d'emploi : 1

Unité protégée : 1

Unité de vente : carton de 5 instruments

Fourni avec clé de serrage, stabilisateur et mode d'emploi

Usage unique

OUI

Stérile

OUI

Durée de stérilisation

3 ans

Méthode de stérilisation

Oxyde d'éthylène (EtO)



Ne contient pas de latex

Conditions de stockage

Température ambiante : 5 – 40°C

Humidité relative de l'air : 10 – 90 %

Pression atmosphérique : 70 – 106 kPa

Conditions d'utilisation

Température ambiante : 10 – 40°C

Humidité relative de l'air : 30 – 85 %

Pression atmosphérique : 70 – 106 kPa

Altitude 3000 m ou moins

Assemblage

1



Introduisez l'extrémité du transducteur dans le connecteur, prévu à cet effet, sur le dispositif THUNDERBEAT.

2



Tournez doucement la molette de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, en tenant le transducteur avec l'autre main, jusqu'à ce que la molette de rotation s'arrête.

3



Montez le stabilisateur sur le transducteur.

4



Saisissez la poignée du stabilisateur monté sur le transducteur et positionnez la clé dynamométrique sur la molette de rotation du dispositif THUNDERBEAT en vous assurant que l'indication « THIS SIDE UP » (ce côté vers le haut) est bien visible. Saisissez la poignée de la clé dynamométrique et maintenez fermement le stabilisateur. Ensuite, faites tourner doucement la molette de rotation dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé dynamométrique jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

5



L'instrument est prêt à l'emploi.

Fabricant

OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
2951 Ishikawa-cho, Hachioji-shi,
TOKYO 192-8507,
Japon

Distributeur

OLYMPUS France
19,rue d'Arcueil
CS 700014
94593 Rungis Cedex

Marquage CE

Basé sur la Directive Européenne 93/42/EEC(MDD)
Organisme notifié : TUV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2, 90431 Nuremberg
Allemagne
Numéro : 0197
Date : 06/05/2016 & 04/04/2018
Classe : IIb

