

OLYMPUS

FICHE TECHNIQUE

Dénomination commerciale

Ciseaux Thunderbeat Open Fine Jaw (OFJ)



Utilisation générale prévue

Les dispositifs THUNDERBEAT Open Fine Jaw 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 le transducteur THUNDERBEAT (TD-TB400).

Les dispositifs THUNDERBEAT Open Fine Jaw sont indiqués pour les procédures de chirurgie générale ouvertes (y compris les chirurgies plastique et reconstructive) ou pour toute procédure au cours de laquelle la coupe, l'anastomose des vaisseaux (scellement et dissection), la coagulation, la préhension et la dissection sont réalisées. Ce dispositif a été conçu pour sceller et couper des vaisseaux pouvant atteindre jusqu'à 7 mm de diamètre, des tissus et des vaisseaux lymphatiques.

Ces dispositifs sont également indiqués pour les procédures ORL ouvertes chez les adultes (thyroïdectomie, parathyroïdectomie, parotidectomie et tonsillectomie) pour l'anastomose (scellement et dissection) des vaisseaux, des vaisseaux lymphatiques et des tissus à 2-3 mm des structures thermosensibles involontaires comme les nerfs et les glandes parathyroïdes.

Caractéristiques majeures

Dispositif hybride combinant une énergie bipolaire avancée et une énergie à ultrason
Dispositifs polyvalent permettant la coupe de tissus, la coagulation, le scellement de vaisseaux, la dissection et la préhension de tissus
Dispositif dédié pour la chirurgie fine (Thyroïde, curage axillaire, DPC...)
Scellement des vaisseaux jusqu'à 7mm

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
N4505730	Ciseaux THUNDERBEAT Open Fine Jaw, mors courbes, longueur 9cm, usage unique, 5 pièces	F52AD01

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



STERILE EO

Conditions de stockage

Température ambiante : -40 – 60°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



Contrôlez l'aspect du dispositif.
 L'extrémité ne doit pas être endommagée, coupée, détachée ou tordue. La section métallique et les mors ne doivent pas être corrodées ou décolorées. L'apparence de l'instrument ne doit pas présenter de déformation ou d'autres anomalies.



Montez le stabilisateur sur le transducteur.



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



Saisissez à la fois la poignée de la clé dynamométrique et le stabilisateur monté sur le transducteur et faites tourner doucement la poignée de la clé dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



Déconnectez la clé dynamométrique et retirez le stabilisateur. Vérifiez que les mors du dispositif s'ouvrent et se ferment normalement.



Mise en garde

Ne saisissez pas en même temps la poignée du dispositif et le transducteur lorsque vous les connectez. Conservez la clé dynamométrique et le stabilisateur dans un état stérile après usage, car ils pourront être utilisés, si nécessaire, pour le remplacement et le retrait du transducteur pendant et après l'intervention.

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 : 09/01/2015
Classe : IIb

