

Limes NiTi EndoWave

Mode d'emploi

Autres langues : morita.de/manuals



FR

CE
1639

Importé par

J. MORITA EUROPE GMBH

Justus-von-Liebig-Straße 27b

63128 Dietzenbach, Allemagne

T +49. 6074. 836 0, F +49. 6074. 836 299

info@morita.de

www.morita.de

EndoWave

Mode d'emploi

01. Paramètres d'utilisation

Plage de vitesse recommandée : 500-600 tr/min en rotation continue.
Couple : 1,5 Ncm.

02. Indications pour l'utilisation

Les instruments endodontiques EndoWave sont destinés à être utilisés dans des établissements médicaux ou hospitaliers, par des professionnels de santé qualifiés. Les instruments EndoWave sont conçus pour la préparation des canaux radiculaires.

03. Contre-indications

Les instruments en Nickel-Titane ne doivent pas être utilisés sur des personnes ayant une sensibilité allergique connue à ces métaux.

04. Avertissements et effets indésirables

Aucun connu.

05. Avis et précautions

- Utilisez les limes avec une pièce à main endodontique par exemple TriAuto ZX, TriAuto mini ou DentaPort ZX.
- Utilisez les instruments de manière passive en effectuant de courts mouvements de haut en bas. Veillez à ce que chaque instrument soit utilisé dans le canal pendant une durée aussi courte que possible (3 à 5 secondes). Ne forcez jamais l'instrument
- La méthode la plus fiable pour éviter la fatigue du matériau consiste à n'utiliser chaque instrument qu'une seule fois, en particulier pour les canaux radiculaires très courbés. Il est recommandé d'utiliser les limes NiTi EndoWave une seule fois
- Ces instruments sont non stériles et doivent être nettoyés, désinfectés et stérilisés avant d'être utilisés pour la première fois.
- Inspectez toujours la lime avant de l'utiliser et jetez-la si elle présente un ou plusieurs défauts visibles.
- Les limes NiTi EndoWave n'ont pas été testées sur les enfants et sur les femmes enceintes ou allaitantes.
- Prenez plusieurs radiographies sous différents angles pour déterminer l'anatomie des canaux radiculaires (longueur, largeur et courbure).
- Lorsqu'une lime arrive en fin de vie, veuillez la jeter conformément aux lois et réglementations en vigueur.

06. Procédure de traitement

- Radiographie initiale pour le diagnostic et l'évaluation de la longueur de travail. En outre, la détermination électronique de la longueur de travail peut être réalisée avec, par exemple, DentaPort ZX, Root ZX.
- Localisation de tous les canaux radiculaires.
- Créez un accès aussi droit que possible à l'ouverture du canal.
- Commencez par suivre le trajet du canal, puis respectez la procédure de mise en forme, en appliquant votre protocole habituel d'irrigation/désinfection.

07. Désinfection, nettoyage et stérilisation

Les instruments EndoWave doivent être nettoyés, désinfectés et stérilisés avant d'être utilisés pour la première fois et chaque fois qu'ils sont utilisés par la suite.

07.01. Recommandations générales

- La température de 135 °C ne doit pas être dépassée.
- Veillez utiliser uniquement des produits de nettoyage et de désinfection autorisés (listés par VAH/DGHM, symbole CE, approbation FDA).
- Veillez à porter l'équipement de protection individuelle requis (gants, masque, lunettes, blouse de protection).
- N'utilisez pas de peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) car il corrode les instruments en NiTi.
- Ne pas immerger les instruments en nickel-titane plus de 5 minutes dans une solution de NaOCL >5%.

07.02. Soins au point d'utilisation (pré-désinfection)

Dans un délai maximum d'une heure après l'utilisation, enlevez l'excédent de saleté avec des lingettes jetables non pelucheuses ou une brosse douce. Rincez soigneusement l'appareil à l'eau courante ou placez-le dans une solution d'eau et de détergent neutre.

07.03. Préparation à la décontamination et au nettoyage

Le(s) dispositif(s) doit (doivent) être retraité(s) dès que cela est raisonnablement possible après utilisation. Tous les agents de nettoyage doivent être préparés conformément à la dilution d'utilisation recommandée par le fabricant. De l'eau purifiée peut être utilisée pour préparer les agents de nettoyage.

07.04. Nettoyage et désinfection

Suivez l'une des deux méthodes proposées ci-dessous (manuelle ou automatisée).

07.04.01 Nettoyage/désinfection manuel(le)

Matériel : solution nettoyante/désinfectante, brosse, bain à ultrasons, eau courante purifiée, lingettes de séchage.

Produit de nettoyage utilisé lors de la validation de cette instruction de traitement : Helvemed Instrument Forte (2% - 15 min.).

- Démontez le(s) dispositif(s) (la ou les butées endo doivent être retirées).
- Immergez complètement le(s) dispositif(s) dans une solution de nettoyage/désinfection, conformément aux instructions du fabricant (dilution, durée d'immersion). Si nécessaire, utilisez une brosse en nylon à poils doux pour frotter doucement le(s) dispositif(s) jusqu'à ce que toutes les salissures visibles aient été éliminées ou utilisez un équipement à ultrasons.
- Retirez le ou les dispositifs de la solution et rincez-les soigneusement à l'eau courante purifiée pendant au moins une minute.
- Sécher avec des lingettes à usage unique ou de l'air comprimé filtré.

07.04.02 Nettoyage/désinfection automatisé

Equipement : Laveur/désinfecteur (conforme à la norme EN ISO 15883), solution de nettoyage/désinfection, eau purifiée.

Produit de nettoyage utilisé lors de la validation de cette instruction de traitement : Neodisher® Mediclean Forte (lavage- 0,5%) et Neodisher® Medik- lar Special (désinfection thermique- 0,03%).

Démontez le(s) dispositif(s), (la ou les butées endo doivent être retirées) et placez-les dans un panier de lavage/désinfection approprié et traitez-les en utilisant un cycle de nettoyage standard de lavage/désinfection pendant au moins 10 minutes à 93°C ou valeur A0 > 3000 complété par un séchage à l'air chaud pendant au moins 15 min. à 110°C.

07.05 Inspection

Inspectez soigneusement chaque dispositif pour vous assurer que toute contamination visible a été éliminée. Si une contamination est constatée, répétez le processus de nettoyage/désinfection. Jetez les dispositifs qui présentent des déformations (pliés, tordus), des dommages (cassés, corrodés) ou tout autre défaut visible.

07.06 Emballage

Le(s) dispositif(s) doit (doivent) être emballé(s) dans une pochette de stérilisation de qualité médicale (conforme à la norme EN ISO 11607-1) ou emballé(s) de manière appropriée pour les spécifications recommandées pour la stérilisation à la vapeur fournies dans la section ci-dessous.

07.07 Stérilisation

La stérilisation par autoclave à vapeur (chaleur humide) utilisant un cycle de pré-vide (évacuation forcée de l'air) est recommandée. Les autoclaves doivent répondre aux exigences des normes applicables (EN 13060 ou EN 285) et être validés, entretenus et contrôlés conformément à ces normes.

Aperçu de la stérilisation

Temps d'exposition	3 minutes au minimum. Le temps d'exposition peut être porté à 18 minutes pour se conformer aux recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), de l'Institut Robert Koch (RKI), etc.
Température	132 °C- 135 °C (270 °F- 275 °F)
Temps de séchage	Recommandé : 20 minutes (minimum, en chambre)

Informations de commande

N° de commande	Conicité	Taille ISO	Longueur/mm	Quantité
6820-835	08	35	19	5
6821-425	04	25	21	5
6821-620	06	20	21	5
6821-625	06	25	21	5
6821-630	06	30	21	5
6825-210	02	10	25	5
6825-215	02	15	25	5
6825-220	02	20	25	5
6825-225	02	25	25	5
6825-230	02	30	25	5
6825-235	02	35	25	5
6825-240	02	40	25	5
6825-415	04	15	25	5
6825-420	04	20	25	5
6825-425	04	25	25	5
6825-430	04	30	25	5

N° de commande	Conicité	Taille ISO	Longueur/mm	Quantité
6825-435	04	35	25	5
6825-440	04	40	25	5
6825-620	06	20	25	5
6825-625	06	25	25	5
6825-630	06	30	25	5
6825-635	06	35	25	5
6825-640	06	40	25	5
6831-220	02	20	31	5
6831-415	04	15	31	5
6831-420	04	20	31	5
6831-425	04	25	31	5
6831-430	04	30	31	5
6831-620	06	20	31	5
6831-625	06	25	31	5
6831-630	06	30	31	5