

## 1. Spécifications

Modèle : SO25, SO40, SO50

Longueur : 21mm, 25mm, 31mm

Conditionnement : Boîte en plastique - 6 pièces/boîte

## 2. Matières premières

Alliage NiTi traité thermiquement

## 3. Destination

Ce produit est un instrument dentaire à partie travaillante cylindrique ou conique, ayant une forme circulaire en coupe transversale et une extrémité plate. Les limes REVERSO BLUE sont utilisées pour la mise en forme et le nettoyage des canaux radiculaires à l'aide du système mécanique REVERSO BLUE.

## 4. Vitesse et couple recommandés

Modèle	Longueur (mm)	ISO	Conicité	Vitesse (tr/min)	Couple (N.CM)
SO25	21, 25, 31	025	8%	250-350	3.5
SO40	21, 25, 31	040	6%	250-350	3.5
SO50	21, 25, 31	050	5%	250-350	3.5

## 5. Mouvement

Mouvement alterné

## 6. Précautions d'emploi

L'utilisation d'un équipement de protection (gants, lunettes, digue en caoutchouc) est nécessaire pour les patients et les praticiens.

Ces instruments ne peuvent être utilisés qu'après stérilisation, veuillez les utiliser uniquement dans un environnement médical.

Les limes du système REVERSO BLUE sont toutes des instruments traités thermiquement et présentant une grande flexibilité ; lorsqu'elles apparaissent un peu courbées, c'est un phénomène normal, qui n'affecte aucunement leur performance.

L'utilisation du mouvement alterné est requise pour le système REVERSO BLUE.

Veuillez utiliser le système REVERSO BLUE dans des cas appropriés et de manière correcte. Enlevez fréquemment les débris pour réduire l'extrusion apicale de débris

Façonnez le canal en utilisant de l'EDTA pour y pénétrer en douceur et irriguez suffisamment après avoir retiré les débris créés par la mise en forme du canal radiculaire.

Si vous rencontrez une situation dans laquelle il est difficile d'entrer dans la partie profonde du canal, veuillez vous arrêter et vérifier la morphologie du canal et s'il y a des signes de déformation des limes ou non, puis vérifiez que l'orifice est suffisamment large pour l'utilisation subséquente des limes de mise en forme.

## 7. Sélection de la bonne lime REVERSO BLUE

- Si le canal est partiellement ou complètement invisible sur la radiographie : le canal est considéré comme étroit, utilisez la taille 25.
- Si le canal est bien visible sur la radiographie : prenez une lime manuelle ISO n°30 et insérez-la passivement jusqu'à la longueur de travail. S'il a atteint la longueur de travail, le canal est considéré comme large, utilisez la taille 50.
- Si la lime manuelle ISO n°30 n'atteint pas passivement la longueur de travail, essayez une lime manuelle ISO n°20. Si celle-ci atteint passivement la longueur de travail, le canal est considéré comme moyen, utilisez la taille 40.

## 8. Séquence opératoire

- Créez un accès droit à l'orifice canalaire.
- Irriguez le canal radiculaire.
- Sélectionnez les bons instruments REVERSO BLUE
- Vérifiez que le moteur d'endodontie a été sélectionné
- Introduisez la lime REVERSO BLUE dans le canal radiculaire.
- Bougez l'instrument dans un mouvement lent de va-et-vient. L'amplitude des mouvements de va-et-vient ne doit pas dépasser 3 mm. Appliquez seulement une légère pression. 1 mouvement de va-et-vient = 1 coup. L'instrument avancera facilement dans le canal.
- Après 3 coups, retirez l'instrument du canal. Nettoyez les débris.
- Irriguez le canal.
- Vérifiez que le canal est libre jusqu'à environ 3 mm au-delà de la section préparée du canal avec une lime ISO taille 10.
- Continuez avec l'instrument REVERSO BLUE jusqu'à ce que la longueur de travail soit atteinte.
- Dès que la longueur de travail est atteinte, retirez l'instrument du canal radiculaire.

## 9. Conseils techniques

- Retirez l'instrument du canal après 3 coups ou lorsque vous rencontrez une résistance.
- N'appliquez jamais de pression si l'instrument n'avance pas dans le canal.
- Vérifiez la présence de débris et de matériaux d'obturation sur la lime, et nettoyez la lime.
- Retirez la lime du canal dès que la longueur utile est atteinte.
- REVERSO BLUE peut être utilisé dans un mouvement de brossage latéral pour permettre la préparation de canaux de forme irrégulière.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser REVERSO BLUE ni un système à rotation continue si le canal radiculaire présente une courbure abrupte dans la zone apicale. Il est recommandé d'utiliser une lime manuelle pour explorer le canal.

## 10. Nettoyage et stérilisation

### Méthode de stérilisation :

Mettez ce produit dans un sachet (ou feuille) de stérilisation et placez-le sur un plateau de stérilisation pour la stérilisation en autoclave en respectant les instructions suivantes :

1. Stérilisez les instruments d'endodontie et d'obturation à la vapeur à 134°C (273°F) / 2,1 bars / 18 min.
2. N'utilisez pas de stérilisateur à vapeur à haute pression qui chauffe à plus de 200 degrés Celsius, y compris le processus de séchage.
3. Avant de réutiliser l'instrument, éliminez soigneusement les substances étrangères et stérilisez l'instrument.
4. En ce qui concerne l'utilisation d'un produit de nettoyage, suivez strictement le manuel d'instructions du fabricant.
5. Éliminez le produit s'il est endommagé ou si ses performances diminuent.

## 11. Avertissements

- a. Seuls les dentistes qualifiés sont autorisés à utiliser ce produit.
- b. Veillez à stériliser ce produit avant chaque utilisation.
- c. N'utilisez ce produit que pour les traitements dentaires. Utilisez-le conformément à l'usage prévu.
- d. Avant le traitement, veuillez vérifier que le patient n'est pas allergique à l'alliage Nickel-Titane ou à d'autres substances médicales.
- e. Ces instruments sont destinés à être utilisés uniquement dans le cadre d'un traitement de canal radiculaire dentaire, les utilisateurs doivent procéder de façon correcte et raisonnable dans un environnement médical.
- f. Lors des traitements endodontiques, veuillez utiliser un système de digue en caoutchouc pour assurer la sécurité des patients.
- g. N'utilisez pas ce produit chez un patient ayant une sensibilité ou une réaction allergique.

## 12. Stockage et durée d'utilisation

- a. Évitez de stocker le produit exposé à des températures élevées, à l'humidité et à la lumière directe du soleil. Gardez-le à l'écart de liquides. Stockez-le à température ambiante.
- b. N'endommagez pas les matériaux d'emballage et ne les percez pas.
- c. Ce produit est susceptible d'être amélioré sans avis préalable. Appliquez la méthode «premier entré, premier sorti» pour la gestion des stocks.
- d. Afin d'éviter toute détérioration, ne stockez pas l'instrument sous une lampe germicide.



Mouvement alternatif



N'est pas retournable si la boîte a été ouverte



6 pièces par boîte



Produit en nickel-titane



Produit vendu non-stérile



Les stoppers sont en silicium



Pour l'utilisation des moteurs endo



Stériliser à 134°C



Vitesse