

NiTiControl®

Traitement canaire sécurisé *Safe treatment of the canal*



Nouveau New

Revêtement chromé améliorant la
résistance à la corrosion
*Chrome plated coating improving
the resistance to corrosion*

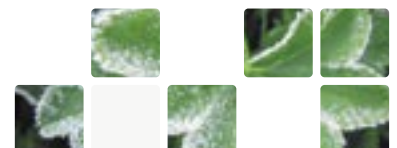
L'utilisation des limes en alliage de Nickel-Titane est entrée dans la pratique courante de l'endodontie grâce à un protocole simple et rapide et une grande flexibilité permettant de respecter parfaitement le trajet canalaire. Adaptées à ces nouvelles limes, les caractéristiques techniques du NiTi Control permettent **une meilleure gestion de la rotation continue** et un contrôle des éventuelles contraintes pariétales. Sa fonction de **débrayage automatique** représente une **sécurité supplémentaire**.

*The use of the Nickel-Titanium files is nowadays common practice in terms of endodontia. Thanks to an easy-to-use protocol and to an extreme flexibility of the file, the canal route is perfectly respected. Suited to these new files, the technical characteristics of the NiTi Control allow a **better monitoring of the continuous rotation** and a control of the possible parietal restraints. Its **automatic declutching** function represents **additional safety**.*

anthogyr



DENTAL CARE BY NATURE





NiTiControl®

Principe de fonctionnement

• Rotation continue

Le contre-angle NiTi Control est destiné aux cas de préparations endodontiques utilisant la technique en rotation continue. Le NiTi Control ne nécessite pas de moteur spécifique : il se branche directement à l'Unit.

Il est disponible en deux versions :

- 1: 64 pour moteur 20 000 tr/min (vitesse maxi)
- 1: 128 pour moteur 40 000 tr/min (vitesse maxi)

• Couple réglable et débrayage automatique

Le contre-angle NiTi-Control possède une bague de réglage du couple au niveau de la tête. Chaque réglage correspond à une valeur de couple différente. En fonction du diamètre et de la longueur de la lime, on utilisera le réglage le plus approprié, c'est-à-dire le couple maximum admissible par la lime. Dès que cette valeur est atteinte, la rotation est automatiquement stoppée.

Avantages

Visibilité maximum

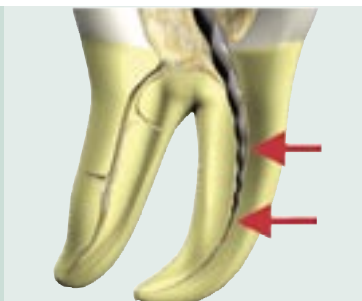
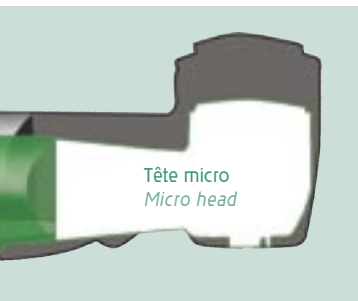
→ Sa tête micro bouton poussoir facilite l'accès et ses dimensions sont idéales pour l'utilisation des limes "mini"

Sécurité

→ Le traitement canalaire est sécurisé grâce au débrayage

Plus rapide

→ Insertion de la lime sans actionner le bouton
→ Souplesse du bouton poussoir.



Grâce à leur nouveau revêtement à base de chrome et à leur surface uniforme, les contre-angles **NiTi Control®** sont plus faciles d'entretien. Ils présentent une meilleure résistance aux processus de décontamination et de stérilisation. Leur durée de vie en est améliorée sans affecter leur légèreté et maniabilité.

Thanks to a new chrome plated coating and to an even surface, it is easier to clean the NiTi Control® contra-angle. It is also proved to be more resistant to repeated decontaminations and sterilisations. The life span of the contra-angle is extended without altering neither its lightness nor its handiness.



Working Method

• Continuous rotation

The NiTi Control contra-angle is aimed at endodontic preparations using the continuous rotation technique. The NiTi Control contra-angle does not require any specific motor: it is directly connected to the Unit.

It is available in two versions :

- 64:1 for the 20 000 rpm motor (maximum speed)
- 128:1 for the 40 000 rpm motor (maximum speed).

• Adjustable torque and automatic declutching

The NiTi Control contra-angle is equipped with a torque adjusting ring located at head level. Each adjustment relates to a different torque value. According to the diameter and the length of the file, the most adapted adjustment is used, in other words, the maximum torque which could be sustained by the file is used. As soon as the value is reached, the rotation is automatically stopped.

Advantages

Maximum visibility

→ Its micro push button head enables an easy access and its dimensions are ideal for the use of the «mini» files

Safety

→ The canal treatment is made safer due to the declutching function

Faster

→ Insertion of the file without operating the push button
→ Ease of the push button.

