

LM

feel the
difference

LM RondoPlus

AFFÛTEUSE POUR INSTRUMENTS



Le nec plus ultra de l'affûtage




L'entretien régulier des instruments à main constitue une condition fondamentale des soins dentaires, en créant des bases solides pour des soins de haute qualité et s'effectuant en toute sécurité.

Parallèlement à leur propreté, l'état des instruments est un facteur influant de manière considérable sur le résultat final des soins ainsi que sur votre sécurité et sur celle de votre patient. Lorsqu'il est question des instruments à main, la lame représente l'élément critique : seul le travail s'effectuant avec un instrument bien affûté sera le garant du meilleur résultat possible.





LM-RondoPlus est une affûteuse simple et fiable, qui convient pour tous les instruments à main. Elle affûte tous les instruments à main avec aisance, rapidité et précision.

Un affûtage régulier vous permettra de travailler avec un instrument tranchant, fatiguant peu la main et sûr, patient après patient. De surcroît, la durée de vie d'un instrument affûté régulièrement sera supérieure à celle dont l'entretien s'est effectué avec négligence.

INSTRUMENT BIEN AFFÛTÉ

- rapidité 
- bonne maîtrise et sensibilité tactile 
- précision et efficacité 

INSTRUMENT ÉMOUSSÉ

- sensibilité tactile 
- force nécessaire 
- stress et fatigue 
- traumas 



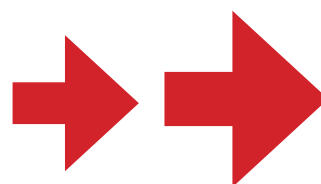
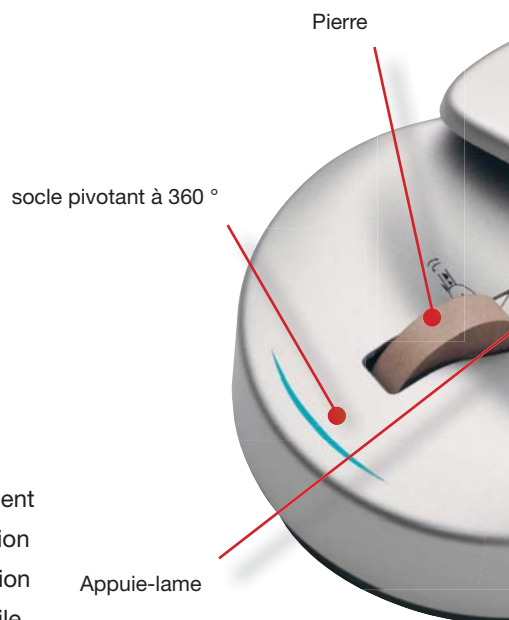
LMRondoPlus

Principe de fonctionnement

L'affûteuse LMRondoPlus convient pour tous les instruments à main. Grâce à la simplicité de son principe de fonctionnement, il est possible d'apprendre à s'en servir très rapidement.

La pierre en céramique est disposée sur un socle pivotant à 360 degrés. L'instrument à affûter se positionne contre l'appuie-lame situé à proximité de la pierre. La position basse de l'appuie-lame est destinée aux instruments pour le détartrage et la position haute à ceux de préparation des cavités. La main tenant l'instrument reste immobile et l'affûtage s'effectue en faisant pivoter le socle.

L'affûtage de tous les instruments à main est possible en recourant à la même technique de base. La LMRondoPlus affûte tous les instruments à main, les rebords tranchants incurvés comme droits, qu'il s'agisse d'instruments pour le détartrage ou pour la préparation des cavités.



L'affûteuse LMRondoPlus ne nécessite pas de substances abrasives distinctes. Elle affûte les instruments à main en les rendant tranchants et en conservant leur forme d'origine, ce, en quelques secondes seulement.

C'est l'ensemble qui fait pencher la balance

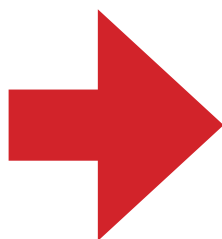
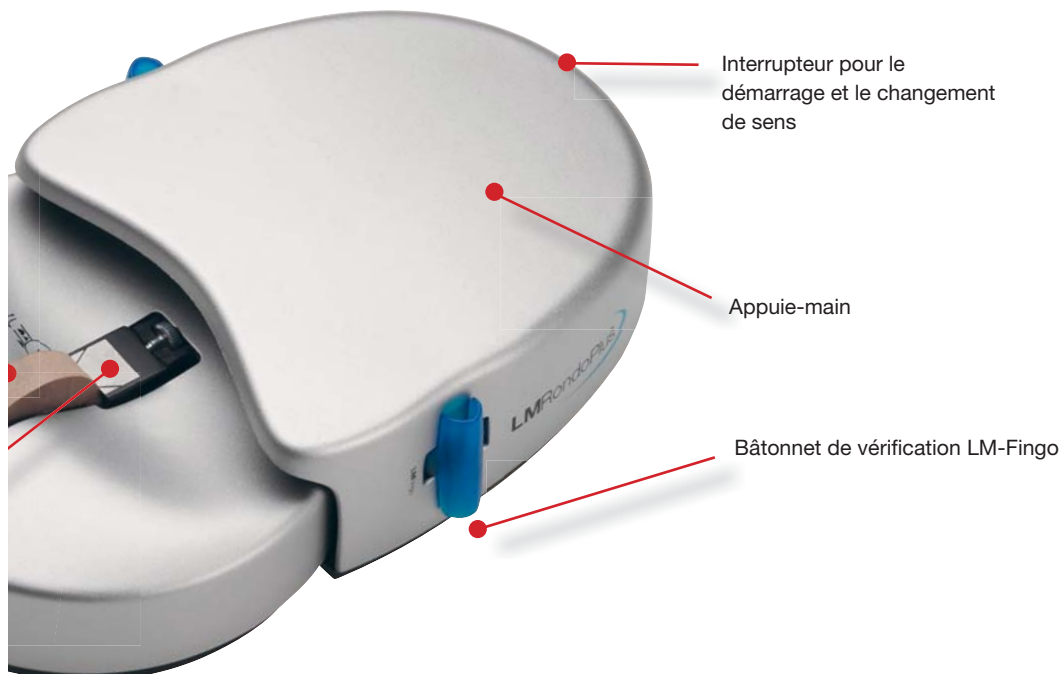
L'affûteuse LMRondoPlus est équipée de bâtonnets de vérification du tranchant LM-Fingo, qu'il est possible de maintenir sur les flancs de l'appareil ou de disposer sur le doigt. La vérification du tranchant est aisée en tirant l'instrument doucement le long du LM-Fingo.

Il est possible d'équiper l'affûteuse LMRondoPlus de trois pierres en céramique dotés de pouvoirs abrasifs différents. Le changement de la pierre s'effectue aisément et rapidement.



Des bases fiables

Un professionnel fera toujours la différence. La fiabilité, la précision et l'efficacité découlent de l'expérience accumulée chaque jour. Les décisions relatives aux méthodes de soin jouent un rôle important dans la réussite des activités. Les bons choix, ceux qui ont un impact favorable sur la réussite, se font cependant dès la phase précédente, lors de l'entretien des instruments à main. Là aussi, le professionnel sait faire la différence.

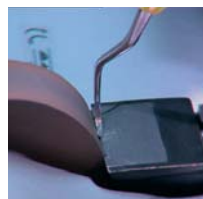


Modèle d'affûtage

L'affûtage de tous les différents instruments s'effectue facilement en recourant à la même technique de base d'une grande simplicité. L'instrument est maintenu place à l'aide de l'appuie-lame et l'on fait tourner avec l'autre main la pierre abrasive autour de la lame.



1. Appuie-lame adéquat



2. Position initiale – surface faciale à l'horizontale



3. Affûtage – on fait tourner la pierre autour de la lame



4. Vérification du tranchant

Tout le monde est capable de le faire

Ces bons conseils sont simples et permettent à tout le monde de savoir affûter! L'affûteuse LM-RondoPlus est livrée avec un manuel interactif sous forme de cédérom, qui inclut des conseils détaillés sur l'affûtage des différents instruments à main, sur les caractéristiques de la machine et sur les mesures requises pour son entretien. L'ensemble comprend également un miniguide illustré montrant de façon condensée comment s'effectue l'affûtage des instruments à main les plus courants.



Félicitations!

Parallèlement à l'affûteuse, les caractéristiques de l'instrument à main constituent également un facteur décisif influant sur le résultat final d'affûtage. Fruit d'efforts de développement résolu, LM-Instruments a lancé sur le marché l'acier pour instruments LM-DuraGrade, qui incarne le nec plus ultra en la matière. Les propriétés métallurgiques de cet acier spécial garantissent un affûtage aisé et rapide, un tranchant durant longtemps et la précision et la sensibilité tactile les meilleures possible.

Une étude indépendante montre que le LM-DuraGrade est le métal résistant le mieux à l'usure dans les lames d'instruments à main.*

*Aino Helle, Étude sur la résistance à l'usure des curettes. Suomen Hammaslääkärilehti (Magazine finlandais d'odontologie) 2001 ; 1-2 ; N Vol VIII ; 8-14.

LMRondoPlus

affûtera votre instrument

Aisément

L'affûtage des instruments à main est facile lorsqu'on utilise des outils appropriés. La conception de la LM-RondoPlus s'est effectuée en tenant compte des différents besoins d'affûtage et des méthodes d'affûtage propres à chacun. Elle affûte les rebords tranchants incurvés comme droits, en conservant la forme originale de la lame.

Rapidement

La LM-RondoPlus est toujours prête à l'emploi. Elle vous permettra d'affûter tous les instruments à main en quelques secondes, de façon sûre. Avec la LM-RondoPlus, vous pourrez affûter sans réglages compliqués, sans avoir à fixer l'instrument et sans substances abrasives. La pédale rend l'utilisation encore plus agréable.

En toute sécurité

La LM-RondoPlus affûte à une vitesse de rotation réduite. La lame de l'instrument ne surchauffe pas et les caractéristiques de l'acier ne s'altèrent pas. En outre, l'usure de la lame est très modeste.

Caractéristiques

- + Une affûteuse convenant pour tous les instruments à main
- + Une technique d'affûtage rapide et d'utilisation aisée
- + Conserve la forme originale de l'instrument
- + Usure minimale du métal
- + Convient aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers
- + Affûte sans substance abrasive
- + Facile à garder propre
- + Faible besoin d'entretien
- + Plusieurs possibilités de pierres abrasives





Données techniques

LM-RondoPlus LM 8600

L'ensemble comprend l'affûteuse, la pierre de 400 grit, la pédale, deux LM-Fingo, les bandes d'émeri, le manuel interactif sur cédérom et le miniguide.

Tension secteur: 230 V ou 115 V CA

Tension d'exploitation: 12 V CC

Puissance d'exploitation: max. 4,5 W

Pierre: pierre céramique à grains fins, rugosité de 400 grit

Sens de rotation: tourne dans les deux sens, sélection au moyen d'un interrupteur à bascule

Vitesse de rotation: environ 300 tr/min sans charge

Démarrage: pédale et / ou interrupteur à bascule

Pièces détachées

Pierre, 600 grit	LM 8660
Pierre, 400 grit, plus abrasive	LM 8640
Pierre, 320 grit, la plus abrasive	LM 8632
LM-Fingo, 2 unités	LM 8602
LM-Fingo, 6 unités	LM 8606
Pédale	LM 8630
Bandes d'émeri, 5 unités	LM 8550
Manuel cédérom + miniguide	LM 8686

LM-Instruments Oy
 PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
 FIN-21601 Parainen
 tél. +358 2 4546 400
 fax +358 2 4546 444
 info@lminstruments.com
 www.lminstruments.com

Contactez votre revendeur local!

LM un ensemble fonctionnel

Les instruments LM



LM-Servo



LM-ProColor

