

LM

feel the difference

Finis les affûtages !



Découvrez les instruments de soins parodontiques sans affûtage Sharp Diamond

LM-Dental a lancé le Sharp Diamond, un instrument manuel de parodontie avec micro revêtement, qui n'a pas besoin d'affûtage. La pointe Sharp Diamond est réalisée à partir d'un alliage métallique spécial de durée exceptionnelle, dont la résistance à l'usure est encore augmentée grâce à un revêtement constitué par une micro membrane protectrice. Les instruments Sharp Diamond sont l'idéal pour les cliniciens qui utilisent fréquemment des instruments à main, veulent limiter le temps passé à l'entretien des instruments dentaires et bénéficier d'un manche précis avec une prise confortable. Le manche LM-ErgoSense, le mieux noté pour son ergonomie par le Finnish Institute of Occupational Health, assure une prise confortable et rend le travail agréable.

LA MEILLEURE RÉSISTANCE À L'USURE AVÉRÉE

De la conception à la fabrication de ses produits, LM-Dental, précurseur de l'ergonomie des instruments, se concentre sur les besoins spécifiques des professionnels de soins dentaires. L'affûtage des instruments étant généralement perçu comme difficile et chronophage, LM a développé la ligne d'instruments sans affûtage Sharp Diamond.

Un nouveau revêtement moderne par micro membrane confère aux instruments Sharp Diamond une résistance à l'usure exceptionnelle et une dureté maximale. Selon une

étude comparative de l'Université d'Aalto, l'association entre le matériau de base optimisé et la micro membrane de revêtement permettent de réduire de 82 % l'usure sur la pointe.

Sharp Diamond est l'instrument sans affûtage le plus dur du marché : sa dureté est supérieure à 63 (HRC) sur l'échelle Rockwell. Le revêtement PVD (Physical Vapour Deposition) ultra-moderne n'émousse pas le tranchant et le Sharp Diamond conserve entièrement son fil d'usine lors du processus de PVD.

« Le tranchant longue durée fait toute la différence »
Anna, hygiéniste dentaire agréée, États-Unis

« C'est le meilleur instrument de parodontie »
Lauri, parodontiste, Finlande



UN DÉTARTRAGE PRÉCIS ET EFFICACE.

Les instruments avec revêtement Sharp Diamond peuvent être utilisés comme des instruments traditionnels et conviennent pour toutes formes de nettoyage dentaire.

Cet instrument tranchant élimine le tartre de manière contrôlée et efficace. L'instrument peut être manipulé et entretenu normalement et doit uniquement être nettoyé et stérilisé. L'absence d'affûtage permet de gagner un temps précieux utilisable pour les soins et la promotion de l'hygiène dentaire. Le durée de vie efficace de l'instrument Sharp Diamond est aussi longue que celle d'un instrument traditionnel équivalent.

LE CHOIX D'UN INSTRUMENT SANS AFFÛTAGE

L'absence d'affûtage est une qualité extrêmement importante pour les instruments avec une pointe étroite et de petite taille, tels que les mini curettes et les mini sickles. L'effet de l'affûtage est relativement plus important pour ces instruments de sorte que l'absence d'affûtage et le revêtement Sharp Diamond leur permettent de conserver leur taille et leurs caractéristiques structurelles pendant toute leur durée de vie.

L'instrument de parodontie Sharp Diamond allie un tranchant optimal, à une grande sensibilité tactile et un confort exceptionnel. Optez pour le tranchant et travaillez efficacement.

Micro Sickle SD
LM ErgoSense
LM 301-302SD ES



Mini Sickle SD
LM ErgoSense
LM 311-312SD ES



Mini Syntette SD
LM ErgoSense
LM 215-216MSD ES



Mini Gracey 1/2 SD
LM ErgoSense
LM 201-202MSD ES



Mini Gracey 7/8 SD
LM ErgoSense
LM 207-208MSD ES



Mini Gracey 11/12 SD
LM ErgoSense
LM 211-212MSD ES



Mini Gracey 13/14 SD
LM ErgoSense
LM 213-214MSD ES



Mini Gracey 15/16 SD
LM ErgoSense



Mini Gracey 17/18 SD
LM ErgoSense
LM 247-248MSD ES



CHOISISSEZ SHARP

UN MICRO-REVÊTEMENT SANS AFFÛTAGE

Des économies de temps et d'argent
Une ergonomie optimale avec une prise sensationnelle*



Un tranchant exceptionnel de longue durée
Productivité accrue et meilleurs résultats cliniques

DURETÉ

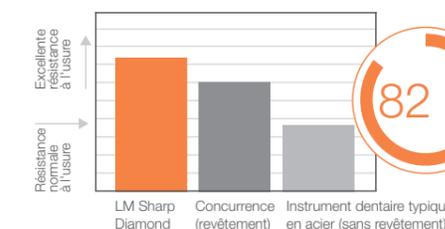
La dureté contribue à la durabilité de l'instrument Sharp Diamond qui atteint un indice de dureté de plus de 63 sur l'échelle Rockwell.



LES CARACTÉRISTIQUES D'UN DIAMANT

- Sans affûtage ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
- Tranchant exceptionnel ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
- Ergonomie optimale ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆
- Entretien minimal ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

RÉSISTANCE À L'USURE**



réduction de l'usure par rapport aux instruments dentaires manuels traditionnels.



Tranchant de la curette Sharp Diamond et grossissement de l'arête après le test.

Tranchant d'une curette traditionnelle sans revêtement et grossissement de l'arête après le test.

Études : *(1) Somunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Somunen E, Remes J, Suomalainen K: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppänen J. et al: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental curettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.