

LM

feel the  
difference

# LMProPower



FAÿNEL  
■ JOST ■

RHÔNE ALPES – AUVERGNE  
*Créateur d'Espace Dentaire*

04 78 78 98 98  
[www.fayneljost.com](http://www.fayneljost.com)



# LMProPower

LM-ProPower est à la fois un générateur d'ultrasons piézoélectrique multiclinique et un polisseur effectif en un seul appareil ergonomique et versatile.

Les lampes LED impressionnantes de l'appareil, ce qui se fait de mieux dans l'électronique, la qualité et la longue durée de vie des Inserts LM-DuraGradeMAX améliorent l'exécution des procédures qui demandent une grande précision.

LM-ProPower n'est pas uniquement un appareil remarquable de détartrage et de nettoyage, mais il apporte aussi puissance et versatilité aux traitements endodontiques, d'implants et de restauration – c'est à vous de décider!

## Index

LM-ProPower.....	2-3
Détartreur.....	4-5
Polisseur.....	6-7
Pièce à main.....	8-9
Inserts.....	10-12
ProPower SteriKit.....	12
Caractéristiques techniques.....	13
LM-DuraGradeMAX.....	14
Ne comparez pas, utilisez les ensemble!.....	15

*Nous nous réservons le droit d'effectuer modifications.*

## Pour des soins dentaires professionnels!

FAÏNEL  
JOST

*Système lien rapide de médicament/ eau et poudre – facile à changer*

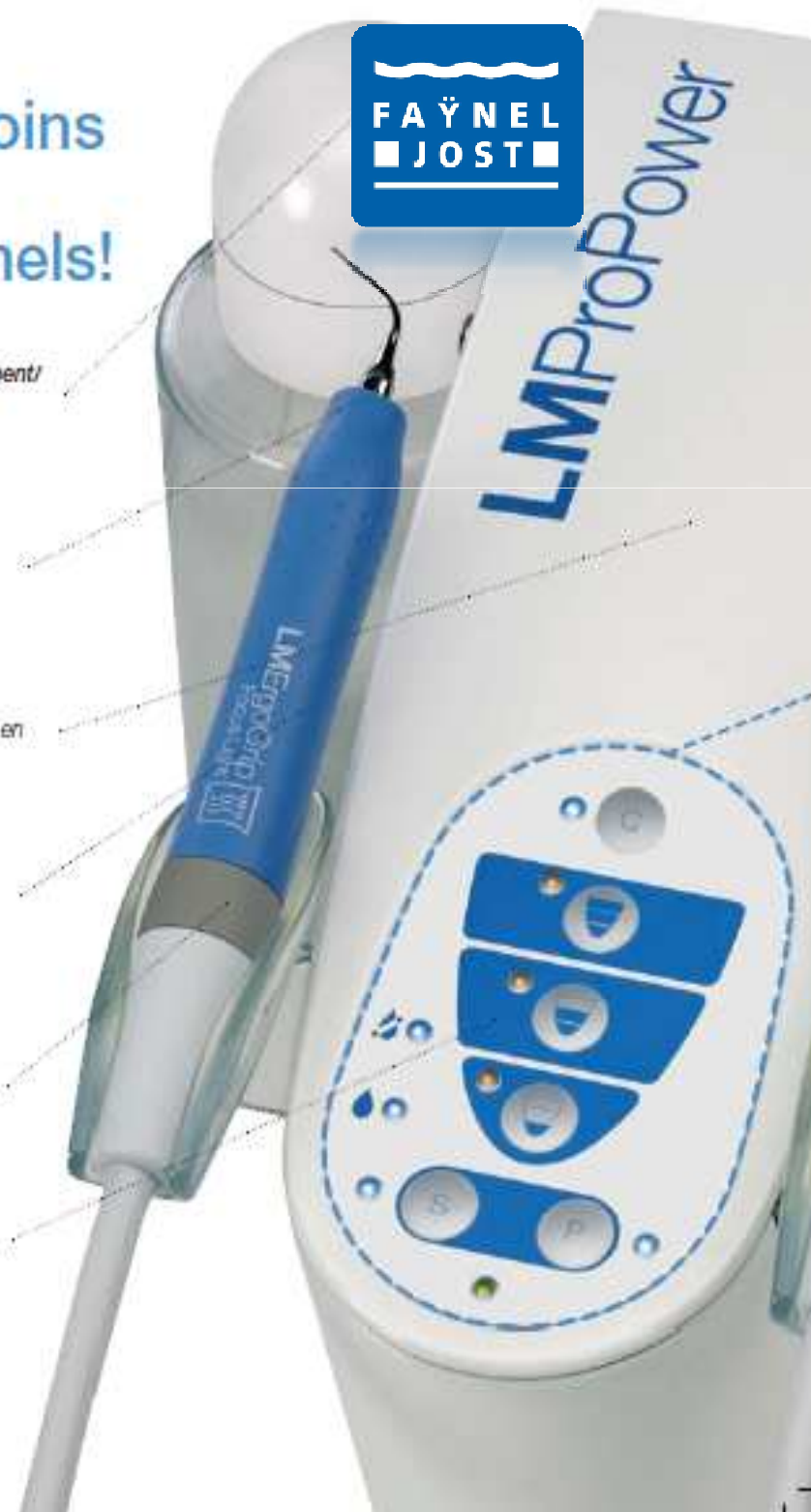
*Eclairage LED effectif – visibilité maximale*

*Boltier durable et aux finitions lisses – facile à garder propre tout en respectant l'hygiène*

*Pièces à main ergonomiques – tenue naturelle et grand confort pour l'utilisateur*

*Réglage de l'eau – réglage facile et rapide du jet sur la poignée*

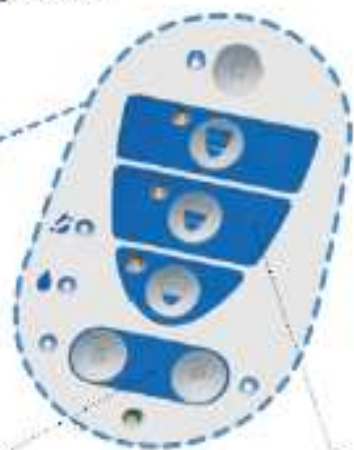
*Système complet d'encodage pour le fonctionnement – fonctions automatiques*





### *Panneau automatique de contrôle!*

*Système de nettoyage intégré – niveau d'hygiène élevé*

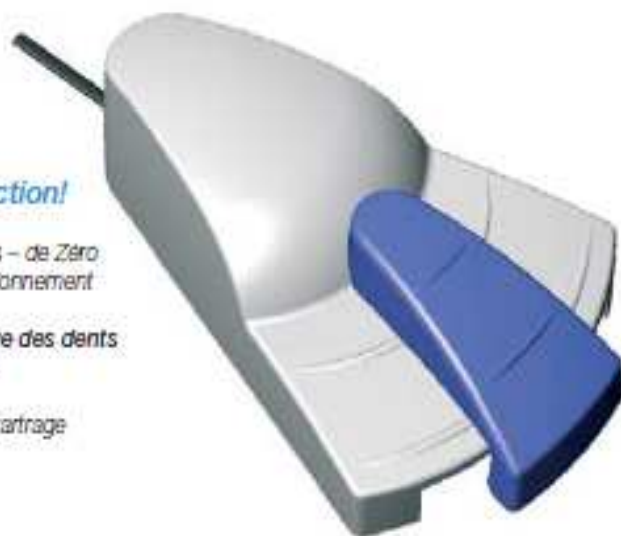


*Choix des fonctions – ultrasons ou polisseur*

*Système de réglage de la puissance – trois choix de mode de fonctionnement pour une puissance optimale*

### *Pédale à pied multifonction!*

- Contrôle de puissance précis – de Zéro à Max en trois modes de fonctionnement
- Fonction nettoyage spécifique des dents par jet d'eau dans le polissage
- Fonction Irrigation dans le détartrage



## ■ Efficacité

### **Lampes LED à deux types de lentilles**

- excellente visibilité garantie dans toutes les opérations

### **Particulièrement grand choix de puissance**

- réglable selon les différents traitements

### **Fonction nettoyage automatique**

- le processus de nettoyage s'active en pressant un bouton

## ■ Ergonomie

### **Lampes LED de 70,000 lux**

- conditions de travail optimales et moins d'effort pour les yeux

### **Panneau de touche intelligent**

- il est facile de passer de l'opération de détartrage à celle de polissage

### **Pédale avec contrôle de puissance**

- le dentiste garde les mains libres pour se concentrer sur les soins au patient

## ■ Economie

### **ProPower comporte 5 manchons ErgoGrip**

en silicone facilement interchangeables – pas besoin de pièces à main chères supplémentaires

### **Routines d'hygiène réduisant les coûts avec des ErgoGrips autoclavables**

- nettoyage en toute sécurité, minimisant le risque d'endommager des pièces à main sensibles

### **Les LEDs ont une durée de vie allant jusqu'à**

**100 000 heures** – vont durer 30 ans en les utilisant normalement

# LMProPower



## Scaler light

Le Scaler LM-ProPower est l'outil électrique qu'il faut avoir pour les traitements par ultrasons qui se préoccupent également du bien-être du patient. Un plus grand choix d'inserts et en particulier une grande variété de puissances rendent le détartrateur extrêmement adaptable à chaque traitement ! Le LM-ProPower est disponible avec connecteur sur robinet d'eau ou avec le distributeur médicament/eau rapide à fixer.

## Dernier outil électrique en date avec un côté délicat!



- **Système piezoélectrique** – fait vibrer l'insert plus de 1,6 millions de fois par minute
- **En particulier un grand choix de puissance** – ajustable aux différentes exigences de soins
- **6 lampes LED de 70 000 lux** – une plus longue durée et une meilleure visibilité diminuent le stress pour les yeux
- **Conception ergonomique de pièces à main ErgoGrip recouvertes de silicone antidérapante** – moins de tension dans les mains et les doigts
- **Grand choix d'inserts** – solutions pour les interventions périodontiques, endodontiques, la chirurgie apicale utilisant des inserts stériles et pour les traitements d'implants et de restauration
- **Inserts fins** – leur conception mince améliore la visibilité et la pénétration de la lumière. Le polissage de veours de l'embout réduit la réflexion superflue de la lumière.
- **Système de médicament et eau qui se fixe rapidement avec distributeur vertical** – facile à remplacer, problèmes de fuites évités
- **Fonction irrigation (eau)** – facilement activée grâce à une pédale à pied (position zéro)
- **Fonction nettoyage automatique** – cycle de nettoyage activé en pressant un bouton

*Le Scaler LM ProPower peut aussi s'installer dans des équipements dentaires!*

# LMProPower



## Polisher light



Le Polisher LM-ProPower est le seul polisseur au monde avec lumière !

La combinaison des lampes LED puissantes, de deux buses différentes et d'un jet de poudre constant et précis fait de ce polisseur un des outils de polissage les plus efficaces et les plus performants.



## Le seul polisseur au monde avec lumière!



Le Polisher LM ProPower peut aussi s'installer dans des équipements dentaires!

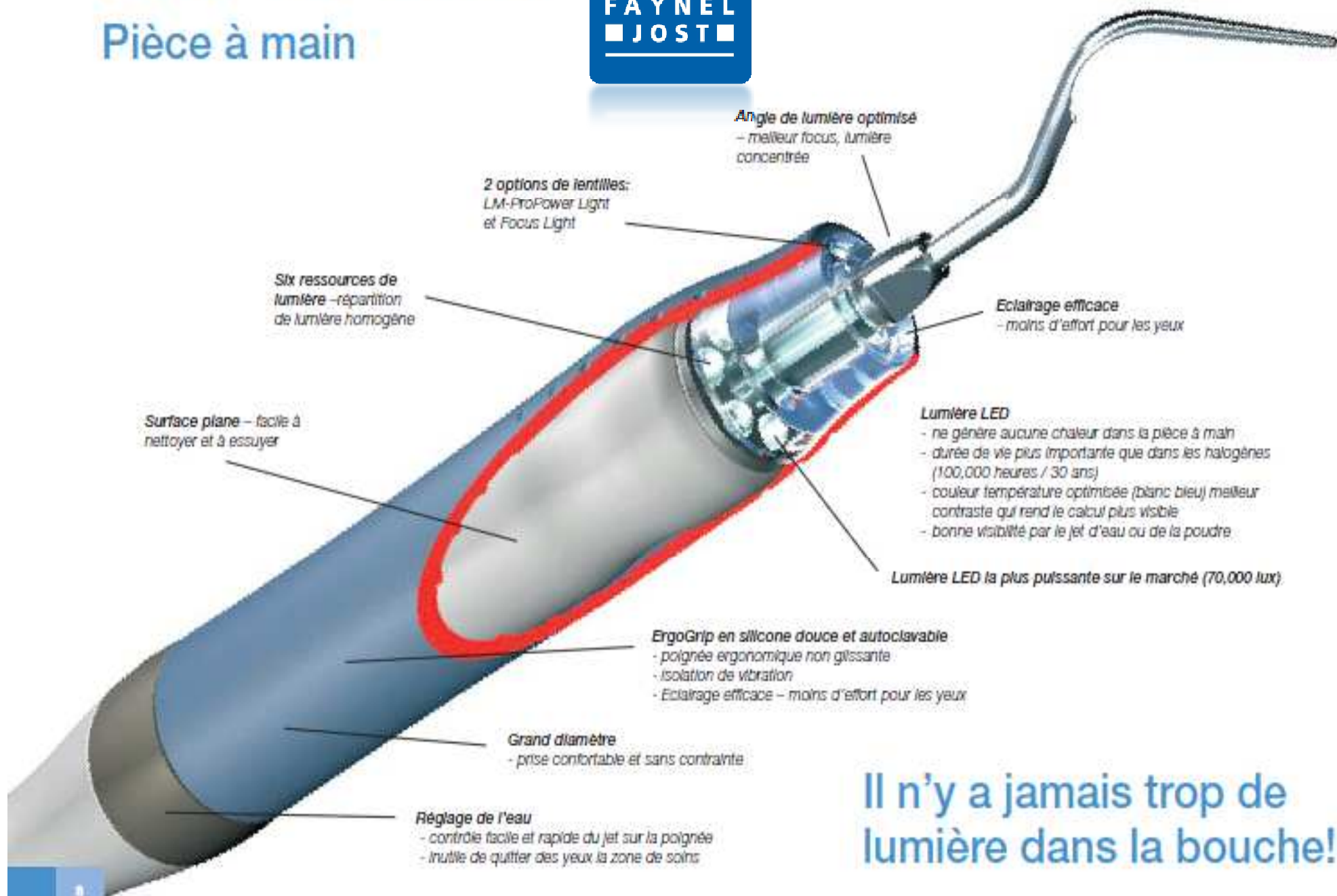
- **Pas de réservoir de poudre séparé et lourd attaché à la pièce à main** – la poudre vient directement du réservoir détachable
- **Lumière LED puissante, activée automatiquement** – visibilité optimale dans le diagnostic de taches et de décoloration
- **Fonction de nettoyage automatique** – le cycle de nettoyage s'active en appuyant sur un bouton
- **Construction brevetée qui ne fait pas de grumeau** – l'eau et la poudre restent séparées jusqu'à la dernière seconde
- **Fonction de nettoyage à jet d'eau pour la zone traitée** – s'active facilement par une pédale
- **Deux designs de buses différents** pour des soins complets
- **Réservoir à poudre transparent** – contrôle visuel aisé du niveau de remplissage pendant le traitement
- **Buses détachables et autoclavables** – facile à nettoyer et à conserver un niveau d'hygiène très élevé
- **Conception ergonomique de pièces à main ErgoGrip recouvertes de silicone antidérapant** – moins de tension dans les mains et les doigts

### Construction brevetée de la buse

- **Structure unique** – garantit un fonctionnement fiable et continu
- **Entretien facile** – fonction nettoyage automatique
- **Arrivée en douceur** – jet stable et précis pour un effet polissant parfait
- **Deux angles différents** – direction exacte vers chaque surface dentaire
- **Possibilité de tourner la buse à 360° degrés** – accès plus aisé dans toutes les zones de traitement

# LMProPower

Pièce à main



Angle de lumière optimisé  
- meilleur focus, lumière concentrée

2 options de lentilles:  
LM-ProPower Light  
et Focus Light

Six ressources de lumière - répartition de lumière homogène

Eclairage efficace  
- moins d'effort pour les yeux

Surface plane - facile à nettoyer et à essuyer

Lumière LED  
- ne génère aucune chaleur dans la pièce à main  
- durée de vie plus importante que dans les halogènes (100,000 heures / 30 ans)  
- couleur température optimisée (blanc bleu) meilleur contraste qui rend le calcul plus visible  
- bonne visibilité par le jet d'eau ou de la poudre

Lumière LED la plus puissante sur le marché (70,000 lux)

ErgoGrip en silicone douce et autoclavable  
- poignée ergonomique non glissante  
- isolation de vibration  
- Eclairage efficace - moins d'effort pour les yeux

Grand diamètre  
- prise confortable et sans contrainte

Règlage de l'eau  
- contrôle facile et rapide du jet sur la poignée  
- inutile de quitter des yeux la zone de soins

Il n'y a jamais trop de lumière dans la bouche!

## Design prime!



### Système de pièces à main ergonomiques et économiques

LM-ProPower est équipé des pièces à main de luxe à lumières LED réelles pour des soins plus rapides et plus précis. Une construction scellée évite la contagion et améliore l'hygiène. Le grand diamètre garantit une tenue moins crispée. Une surface plane facilite le nettoyage.

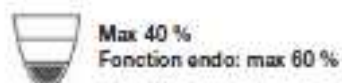
#### LM-ErgoGrip

Les pièces à main sont livrées équipées de deux différents: ErgoGrips détachables en silicone, LM-ErgoGrip Light avec une lentille à grand rayon et LM-ErgoGrip Focus Light avec une lentille à focus. Les manchons garantissent une prise qui ne glisse pas, qui est confortable et avec une bonne sensation tactile. Le matériau doux adoucit encore les vibrations et isole contre la sensation de froid. Cela évite le Syndrome du Tunnel carpal et les problèmes de circulation sanguine. ErgoGrip peut se remplacer et est autoclavable, donc inutile d'acheter diverses pièces à main chères. Quelques ErgoGrips vous suffiront pour faire fonctionner votre cabinet patient après patient.



### Codage en mode fonctionnement

Le mode fonctionnement recommandé est indiqué sur chaque insert. Le mode fonctionnement précisera le réglage de la puissance avec 3 limites maximales:



Lorsque l'insert présente une usure de plus de 2 mm, remplacer le par un nouvel insert. Il y a à cela quatre raisons simples :

- ... Plus d'efficacité et d'accessibilité
- ... Plus de confort pour le patient
- ... Plus de sécurité
- ... Gain de temps

**Veuillez vérifier votre insert régulièrement (chaque semaine).**

Les inserts sont compatibles avec tous les appareils à ultrasons LM et Arident, modèles de table et intégrés.

## Détartrage

Le détartrage est un travail de précision. Notre grande variété d'inserts vous donne la liberté de choisir entre l'enlèvement de grosses couches jusqu'à un détartrage pointu et l'enlèvement de taches.

## Elimination de grandes quantités de tartre



## Universel



## Parodontie



# Inserts

**Tip** PE-40R



Mode de fonctionnement

**Tip** PE-40H



Mode de fonctionnement

**Tip** PE-41PS



Mode de fonctionnement

**Tip** MI-1



Mode de fonctionnement

**Tip** MI-2



Mode de fonctionnement

**Tip** MI-3



Mode de fonctionnement

**Tip** MI-4



Mode de fonctionnement

**Tip** EN-2



Mode de fonctionnement

17 mm

**Tip** EN-3



Mode de fonctionnement

17 mm

**Tip** EN-4



Mode de fonctionnement

16 mm

**Tip** EN-12



Mode de fonctionnement

**Tip** EN-8



Mode de fonctionnement

21 mm

**Tip** EN-13



Mode de fonctionnement

17 mm

**Tip** EN-14



Mode de fonctionnement

22 mm

**Tip** EN-15



Mode de fonctionnement

22 mm

## Entretien des implants

**Tip** IM-1



Mode de fonctionnement

**Tip** IM-2



Mode de fonctionnement

## Endodontique

Les Inserts LM à ultrasons sont excellents pour le retrait des tenons, l'enlèvement de la dentine dans les chambres pulpaire, pour trouver et élargir des orifices, préparer les canaux, enlever les instruments cassés et nettoyer les canaux préparés.

## Préparation du canal

**Tip** EN-5



Mode de fonctionnement

17 mm

**Tip** EN-6



Mode de fonctionnement

19 mm

**Tip** EN-7



Mode de fonctionnement

19 mm

**Tip** EN-15



Mode de fonctionnement

22 mm

**Tip** EN-15



Mode de fonctionnement

22 mm

## Restauration invasive à minima (MI)

Grâce à des Inserts recouverts de diamants, il est possible de pratiquer de petites préparations sans enlever la substance autour de la dent qui n'est pas abîmée.

## Chambre pulpaire

**Tip** EN-1



Mode de fonctionnement

17 mm

## Élimination des débris d'instruments

**Tip** EN-9



Mode de fonctionnement

20 mm

# Inserts

**Tip** EK-10



Mode de fonctionnement:  28 mm

**Tip** EK-11



Mode de fonctionnement:  11 mm

**Tip** IH-1



Mode de fonctionnement: See chosen instrument 120°

**Tip** IH-2



Mode de fonctionnement: See chosen instrument 115°

## Chirurgie apicale

Ces Inserts revêtus de diamants sont utilisés pour ouvrir et dégager la racine dans les opérations rétroactives. Le long cou des Inserts donne une excellente visibilité.

**Tip** AP-1



Mode de fonctionnement:  110°

**Tip** AP-2



Mode de fonctionnement:  100°

**Tip** AP-3



Mode de fonctionnement:  50°

**Tip** AP-4



Mode de fonctionnement:  45°

**Tip** AP-5



Mode de fonctionnement: 

**Tip** AP-6



Mode de fonctionnement: 

**Tip** AP-7



Mode de fonctionnement: 

**Tip** AP-8



Mode de fonctionnement: 

## Traitement stérile

Inserts pour chirurgie apicale stérile. Les soins peuvent se faire avec de l'eau stérile ou des désinfectants.

**Tip** APc-3



Mode de fonctionnement:  10°

**Tip** APc-4



Mode de fonctionnement:  10°

**Tip** APc-5



Mode de fonctionnement: 

**Tip** APc-6



Mode de fonctionnement: 

**Tip** APc-7



Mode de fonctionnement: 

**Tip** APc-8



Mode de fonctionnement: 

**Tip** Hc-1



Mode de fonctionnement: See chosen instrument 117°

**Tip** Hc-2



Mode de fonctionnement: See chosen instrument 105°

## LM-ProPower SteriKit

Système stérile sûr et fiable qui ne fait absolument pas appel au système d'arrivée d'eau actuel. Le SteriKit a un système d'irrigation sous pression qui permet une installation aisée et d'un bon rapport qualité/prix. Inutile d'avoir une pompe péristaltique. Le SteriKit est compatible avec tous les appareils à ultrasons LM et Amdent.



Augmentez le nombre de fonctions de votre appareil!

Fabricant	LM-Instruments Oy PL 88 (Norrbyn rantatie 8) FI-21601 Parainen, FINLANDE
L x W x H	270 x 110 x 165 mm (hors bouteille et réservoir à poudre)
Poids	3400 g
Voltage	100 Vac, 50-60 Hz 115 Vac, 50-60 Hz 230 Vac, 50-60 Hz
Cordon électrique	Séparé avec une prise terre de protection
Consommation électrique	Max. 40 VA
Consommation électrique du démarreur	Max. 16 W
Sortie électrique démarreur	Max. 10 W (24 – 28 kHz, réglage automatique)
Pression d'arrivée d'eau	1-10 bar (0,1-1,0 MPa, 14,5-145 PSI) avec externe
Consommation d'eau	10-50 ml/min
Contenant bouteille	500 ml
Pression d'arrivée d'air	3,5-10 bar (0,35 MPa-1,0 MPa, 50 PSI-145 PSI)
Consommation d'air	Max. 20 l/min
Capacité du récipient de poudre	45 g



FAÿNEL  
JOST

RHÔNE ALPES – AUVERGNE

Créateur d'Espace Dentaire

04 78 78 98 98

www.fayneljost.com



## DuraGradeMAX super acier par LM – le fin du fin en métallurgie

Les embouts d'instruments manuels LM connus dans le monde entier sont fabriqués en acier supérieur spécifique. Conformément aux études indépendantes, ils ont sans conteste la meilleure résistance à l'usure actuellement sur le marché.

Leur grande résistance à l'usure est aussi une des propriétés les plus importantes des inserts de détartrage à ultrasons. C'est la raison pour laquelle même l'acier dans les nouveaux inserts fins LM à ultrasons est adapté au super acier LM DuraGradeMAX.

Provenant de la recherche technologique avancée sur les matériaux, les traitements thermo-mécaniques améliorés, l'air de gaz contrôlé et le traitement cryogénique DuraGradeMAX en super acier de LM représentent ce qu'il y a de mieux dans le domaine de la métallurgie.

Travailler avec des outils de qualité est satisfaisant, efficace et entraîne des économies non négligeables.

- Grande résistance à l'usure
- Qualité supérieure de l'acier dans tout l'embout
- Excellente solidité
- Excellente résistance à la corrosion

## Choisissez des embouts en super acier!