

mectron

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS



 Partez à la découverte



WE ♥ PROPHYLAXIS





## COMBI *touch*

### ■ arrêtez les excès

Lors d'un traitement de prophylaxie ordinaire nombreux sont les instruments à utiliser : curettes, détartreurs, contre-angles, cupules à polir ou encore pâtes à polir. Et si vous pouviez avoir tous ces instruments en un seul appareil ?

### ► adoptez le tout en un

Le Combi *touch* de Mectron est l'association des ultrasons et de l'aéropolissage en un seul appareil. Il permet un traitement prophylactique complet : élimination du tartre supra et sous-gingival, élimination des colorations externes et du biofilm, et nettoyage d'implants.



► **protection contre l'obstruction**

Grâce à un jet d'air constant et léger, les tuyaux à l'intérieur de l'appareil resteront propres tout au long de son fonctionnement.

► **gestion optimale des poudres**

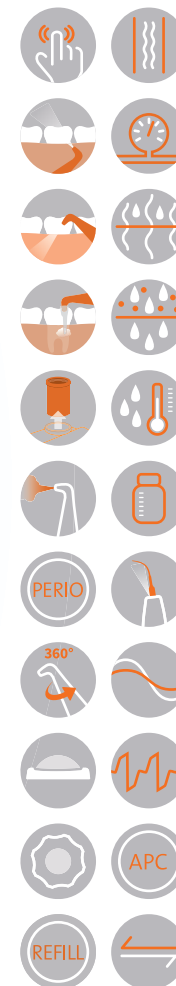
En appuyant sur une seule touche, vous pourrez utiliser deux types de poudres différentes sur le même patient.

► **écran tactile**

Grâce à l'écran tactile ergonomique, les fonctions sont faciles et intuitives. L'ergonomie permet une désinfection rapide et sans le moindre effort.

► **pièces à main aéropolissage slim**

pièces à main aéropolissage slim avec orientation à 120°, PARO et 90° (optionnelle)



► température physiologique de l'eau

L'eau est réchauffée à une température physiologique par une chaudière interne, ce qui assure le maximum de confort pour le patient.

► flacons escamotables

Une fonction exclusive de « refill » (recharge) permet d'extraire facilement les conteneurs des poudres, pour un processus de maintenance plus pratique, sans devoir éteindre le dispositif.

► pièce à main LED

L'embout LED rotatif sur 360° de la pièce à main permet de régler la mise au point de la lumière sur l'extrémité de l'insert dans chaque situation et indépendamment de la forme de l'insert utilisé.

► plusieurs systèmes d'irrigation

L'irrigation de la partie ultrasons est assurée soit de manière indépendante (avec une bouteille de 500 ml), soit à travers le réseau d'eau du cabinet.

► détartrage tout en douceur

La fonction SOFT MODE de mectron évite toute oscillation excessive de l'insert en permettant un mouvement doux et efficace. Le résultat : les patients sensibles sont traités presque sans douleur en offrant un maximum de confort au praticien.





### ► pièces à main aéropolissage disponibles

Les pièces à main avec orientation à 90 et 120 degrés assurent un accès optimal à toute poche parodontale jusqu'à 5 mm de profondeur. La pièce à main PARO permet de traiter les poches les plus profondes à travers un embout sous-gingival stérile à usage unique. Grâce à un système spécial à baïonnette, les pièces à main sont connectées en toute sécurité, à l'aide d'une simple appui.



### ► bouteille de 500 ml

Une bouteille rétro-illuminée à la capacité de 500 ml permet d'appliquer toute solution pharmacologique ou médicamenteuse (ex. chlorhexidine en parodontologie ou hypochlorite en endodontie).



### ► flacons poudres escamotables

Les conteneurs des poudres, faciles à extraire grâce à la fonction « refill » (recharge), permettent de gérer en même temps deux types de poudres différentes.



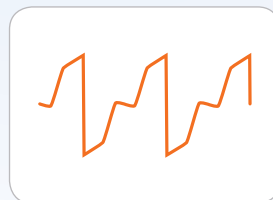
### ► embout sous-gingival PARO

L'embout sous-gingival PARO est très flexible et souple. Il s'adapte anatomiquement à la poche parodontale et s'applique manuellement.



### ► plusieurs indications

Plus de 45 inserts conçus pour détartrage, traitements parodontaux, endodontiques et restaurateurs.



### ► résultats excellents pour prothèses et restaurations

Grâce à la puissance pulsée (restorative - niveau 5), l'onde sinusoïdale créée par l'oscillation des ultrasons dans la fonction standard est transformée et soumise à des pics de puissance idéaux pour les soins prothétiques et les extractions.



## COMBI + TURBODENT

- ne gaspillez pas votre temps

Les traitements prophylactiques vous donnent l'impression de ne rien apporter à votre travail ?

- ▶ apportez de la régularité

Le Combi et le Turbodent de Mectron, grâce à la grande capacité de leur chambre à poudre et à leur système anti-obstruction, permettent d'effectuer jusqu'à trois traitements d'affilée en apportant une véritable continuité à votre travail.





► **gestion optimale des poudres**

En appuyant sur une seule touche, vous pourrez passer du traitement supra-gingival à celui sous-gingival.

► **jet de poudre contrôlé**

Le circuit de la poudre ainsi que celui de l'eau sont séparés jusqu'à ce qu'ils atteignent l'embout : de cette manière, l'air et la poudre sont entourés par l'eau qui empêche la formation du nuage de poudre.

► **protection contre l'obstruction**

Le tuyau est nettoyé par un courant d'air permanent – et le remplacement de la pièce à main déclenche automatiquement la libération de pression qui vide tout le tuyau.

► **des traitements variés**

Plus de 45 inserts conçus pour détartrages, traitements parodontaux, endodontiques et restaurateurs.

► **grande chambre à poudre**

La grande chambre à poudre vous garantit une liberté de traitement maximale.



combi



turbodent





## STARJET \*

### ■ oubliez les limites

Vous venez de terminer le traitement supra-gingival à l'aide de votre aéropolisseur avec raccord turbine. Maintenant il faudrait supprimer le biofilm sous-gingival, mais votre appareil ne le permet pas.

### ► démarrez avec un polissage complet

Découvrez le maximum de flexibilité: un seul appareil qui permet de gérer toutes les poudres Mectron de granulométries différentes.

En tournant tout simplement un interrupteur vous pourrez effectuer une prophylaxie complète: supra et sous-gingivale. Et si cela ne suffit pas, vous avez le choix entre trois options disponibles.



120°

PARO

90° (optionnelle)

### ► 3 buses spray avec deux longueurs différentes

Les buses spray à 120° et 90° (optionnelle) assurent un accès optimal à toutes poches parodontales jusqu'à 5 mm de profondeur. La buse spray PARO permet de traiter les poches les plus profondes à travers un embout sous-gingival stérile à usage unique. Les buses spray seront disponibles en deux longueurs différentes tout en garantissant le maximum d'ergonomie. Grâce à un système spécial à baïonnette, les buses spray sont connectées en toute sécurité à la pièce à main, à l'aide d'un simple appui.





► **embout sous-gingival PARO**

L'embout sous-gingival PARO stérile et à usage unique est très flexible et souple. Il s'adapte anatomiquement à la poche parodontale. Mise en place manuelle et à retirer avec clé K9.



► **interrupteur exclusif pour sélectionner le type de poudre**

Flexibilité maximale: deux indications en un seul appareil pour effectuer une prophylaxie complète: supra et sous-gingivale.



► **chambre à poudre avec semi-sphère transparente**

Pour un contrôle optimal du niveau de poudre.

► **remplissage de poudre facile**

Système de remplissage de poudre facile grâce à l'ouverture latérale réduisant ainsi le risque de fuite accidentelle.



► **7 raccords turbine différents**

- Bien Air Unifix et Unifix L,
- KaVo multiflex et multiflex lux
- Sirona R et B
- W&H Roto Quick et Roto Quick lux
- NSK
- Midwest
- Borden





# POUDRES POUR AÉROPOLISSAGE

## ■ mettez fin aux hésitations

La gamme de poudres de prophylaxie sur le marché est infinie – comment trouver celle dont vous avez besoin pour obtenir les meilleurs résultats ?

## ► faites le bon choix

Les poudres Mectron sont spécialement développées pour l'aéropolissage ayant un effet hydrophobe et empêchant la formation de bouchons. Ces caractéristiques permettent des résultats remarquables.

INDICATIONS	INTENSE	SMOOTH	SOFT	SENSITIVE
ÉLIMINATION DU BIOFILM SUPRA-GINGIVAL	●	●	●	●
ÉLIMINATION DES COLORATIONS EXTRINSÈQUES	●	●	●	
ÉLIMINATION DU BIOFILM SOUS-GINGIVAL				●
DÉTOXIFICATION DES POCHEs PARODONTALES				●
MAINTENANCE IMPLANTAIRE				●
TRAITEMENT DES PÉRI-IMPLANTITES				●
TRAITEMENT DES BAGUES ORTHODONTIQUES		●	●	●
PRÉPARATION AU BLANCHIMENT		●	●	●
NETTOYAGE DES RESTAURATIONS ET PROTHÈSES		●	●	●
NETTOYAGE DES CAVITÉS AVANT MORDENÇAGE	●	●	●	
NETTOYAGE DES SILLONS AVANT SCHELEMENT	●	●	●	●
MAINTENANCE DES OBTURATIONS EN COMPOSITE		●	●	●



## ► PROPHYLAXIS POWDER INTENSE

spécialement conçue pour l'élimination du biofilm bactérien supra-gingival et des taches particulièrement tenaces sur la surface de l'émail (à base de bicarbonate de sodium, granulométrie inférieure à 120 µm)



### Indications:

- Élimination des taches tenaces causées par le tabac, la nourriture et les agents colorés
- Nettoyage des fissures et sillons
- Élimination des dépôts partiellement minéralisés



► **PROPHYLAXIS  
POWDER SMOOTH**

grâce à sa géométrie sphérique a été spécialement conçue pour l'élimination délicate du biofilm supra-gingival tout en protégeant les tissus fragiles (à base de carbonate de calcium, granulométrie comprise entre 45 µm et 75 µm)

Indications:

- Restitution de l'éclat naturel et nacré de l'émail des dents
- Nettoyage facile même dans les zones difficiles d'accès
- Réduction de l'acidité du pH
- Réduction de l'effet aérosol et diminution du risque de blocage des dispositifs
- Ne contient ni sodium ni silicium
- L'absence de sodium permet de traiter les patients suivant un régime sans sel



► **PROPHYLAXIS  
POWDER SOFT**

spécialement conçue pour l'élimination en douceur du biofilm bactérien supra-gingival et des taches sur la surface de l'émail (à base de bicarbonate de sodium, granulométrie moyenne 40 µm)

Indications:

- Élimination des taches tenaces causées par le tabac, la nourriture et les agents colorés
- Nettoyage des fissures et sillons
- Nettoyage des bagues orthodontiques



► **PROPHYLAXIS POWDER  
SENSITIVE – GLYCINE  
POWDER\***

spécialement conçue pour l'élimination du biofilm supra et sous-gingival tout en douceur (à base de glycine, granulométrie moyenne 25 m)

Indications:













- Élimination des dyschromies extrinsèques légères
- Détoxification des poches parodontales
- Maintenance parodontale
- Maintenance implantaire et traitement des péri-implantites
- Nettoyage des bagues orthodontiques
- Nettoyage des matériaux de restauration et des surfaces radiculaires exposées tout en douceur
- Diminution de la charge bactérienne dans la cavité buccale
- S'adapte à chaque type de patient



\* disponible uniquement en Europe












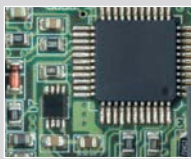
## CARACTÉRISTIQUES

	<p><b>ÉCRAN TACTILE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ergonomie du réglage</li> <li>• nettoyage facile</li> </ul>	
	<p><b>UTILISATION SUPRA-GINGIVALE</b></p> <p>Pour un nettoyage supra-gingival confortable.</p>	
	<p><b>UTILISATION SOUS-GINGIVALE</b></p> <p>Pour un nettoyage doux des surfaces dentaires sous-gingivales, des restaurations et des implants.</p>	
	<p><b>EMBOUT SOUS-GINGIVAL PARO</b></p> <p>Pour une décontamination douce des poches parodontales avec une profondeur supérieure à 5 mm. Cet embout stérile à usage unique est conçu spécifiquement pour les soins sous-gingivaux et s'applique à l'aide d'un simple appui.</p>	
	<p><b>CONTENEURS DES POUDRES ESCAMOTABLES</b></p> <p>Les conteneurs des poudres sont faciles à extraire, afin d'optimiser le processus de maintenance.</p>	
	<p><b>PROTECTION CONTRE L'OBSTRUCTION</b></p> <p>Le tuyau est nettoyé par un jet d'air permanent.</p>	

	<p><b>FONCTION PERIO</b></p> <p>Réduit la pression d'air pour une utilisation sous-gingivale sûre.</p>	
	<p><b>PIÈCES À MAIN ET BUSES SPRAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insertion par un simple clic</li> <li>• entièrement stérilisables, pivotantes à 360°</li> <li>• la poudre et l'eau sont séparées jusqu'à l'embout</li> <li>• l'eau enveloppe le jet de poudre et d'air empêchant la formation d'un nuage de poudre</li> </ul>	
	<p><b>PROTECTION EN SILICONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protège les dents</li> <li>• empêche toute impureté d'entrer</li> <li>• retirable</li> <li>• entièrement stérilisable</li> </ul>	
	<p><b>COUVERCLE TRANSPARENT DE LA CHAMBRE À POUDRE</b></p> <p>Contrôle permanent de la poudre restante.</p>	
	<p><b>PRISE ET VISSAGE ERGONOMIQUES DU COUVERCLE DE LA CHAMBRE À POUDRE</b></p> <p>Pour un vissage facile.</p>	
	<p><b>FONCTION REFILL</b></p> <p>Permet d'optimiser les opérations de maintenance en favorisant l'extraction des conteneurs des poudres, sans devoir éteindre l'appareil.</p>	



	<p><b>FONCTION NETTOYAGE-FLUSH</b></p> <p>La fonction nettoyage s'active en appuyant sur la touche «flush» : les circuits air et eau sont nettoyés automatiquement.</p>	
	<p><b>CONTRÔLEUR DE PRESSION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• permet l'entrée d'air à des pressions comprises entre 4 et 8 bars</li> <li>• permet l'entrée d'eau à des pressions comprises entre 1 et 6 bars.</li> </ul>	
	<p><b>SÉPARATEUR DE CONDENSATION</b></p> <p>Élimine la plupart de la condensation liquide présente dans l'air comprimée.</p>	
	<p><b>FILTRE À EAU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• empêche le passage des particules en suspension.</li> <li>• le filtre à eau est facile à nettoyer sans avoir besoin d'autres instruments</li> </ul>	
	<p><b>TEMPÉRATURE DE L'EAU</b></p> <p>L'eau est chauffée à une température physiologique confortable.</p>	
	<p><b>SYSTÈME DE BOUTEILLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• flexibilité dans le choix de solutions médicales à utiliser</li> <li>• positionnement vertical (pas de fuites)</li> <li>• connexion facile</li> </ul>	

CARACTÉRISTIQUES		
	<p><b>PIÈCE À MAIN LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rotation facile sur 360°</li> <li>• concentration sur l'insert, quelle que soit la forme</li> <li>• empêche l'effet «brouillard» dû à la cavitation de l'irrigation</li> </ul>	
	<p><b>SOFT MODE</b></p> <p>La fonction SOFT MODE réduit l'amplitude des oscillations ultrasoniques pour permettre un mouvement doux et efficace.</p> <p>Le résultat : les patients sensibles sont traités presque sans douleur et avec un maximum de confort.</p>	
	<p><b>PULSE MODE / PUISSANCE PULSÉE</b></p> <p>Le PULSE MODE (Combi touch, niveau 5 de la fonction restauration) transforme l'onde sinusoïdale traditionnelle formée par l'oscillation ultrasonique (fonction standard) en un nouveau profil, caractérisé par des pics de puissance spécifiques, ce qui entraîne une performance optimisée pour les extractions et la prothèse.</p>	
	<p><b>APC (CONTRÔLE PAR PROTECTION AUTOMATIQUE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reconnaît automatiquement les dysfonctionnements ou les éventuels problèmes d'utilisation</li> <li>• arrête les ultrasons et l'irrigation en moins de 0,1 secondes</li> <li>• indique la raison de l'interruption sur l'écran</li> </ul>	
	<p><b>SYSTÈME DE FEEDBACK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• réglage constant et optimal du mouvement de l'insert</li> <li>• détecte et ajuste automatiquement la puissance nécessaire en fonction du besoin clinique</li> <li>• l'action de l'utilisateur se limite à la mise en marche de la pédale</li> </ul>	



**WE ♥ PROPHYLAXIS**





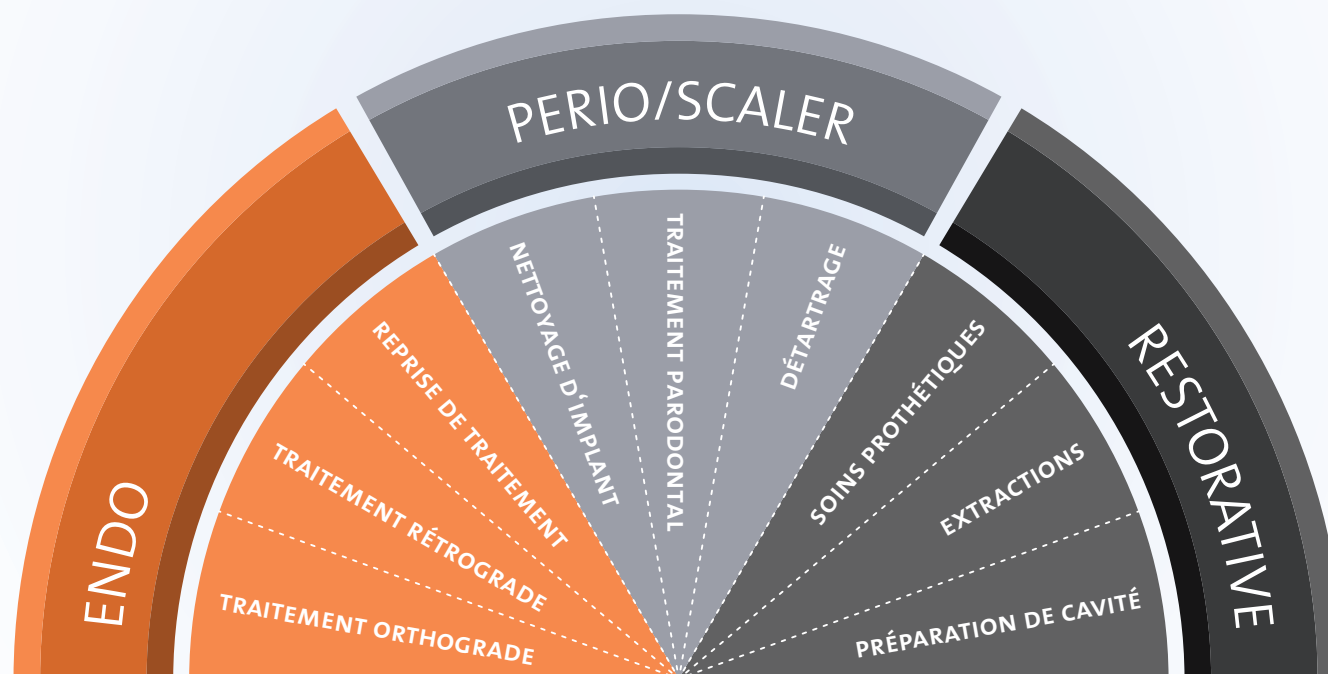
## MULTIPIEZO PRO *touch*

### ■ finies les options limitées

Tout appareils à ultrasons pourraient avoir des limites – manque de puissance, équipement insuffisant, ou variété limitée de traitements.

### ▶ démarrez sans limites

Le MultiPiezo Pro - *touch* possède une large gamme d'indications – de la présence de tartre aux caries, de l'endodontie à la parodontologie, des extractions aux restaurations. Il est parfaitement adapté pour toutes sortes de problèmes bucco-dentaires de patients se présentant à votre cabinet dentaire.



► **deux pièces à main**

Les deux pièces à main LED permettent une adaptation rapide dans toutes les conditions – lors de l'utilisation des inserts anatomiques parodontaux courbés à droite ou à gauche, il suffira de changer la pièce à main pour avoir différents accès.

► **puissance pulsée**

La puissance pulsée (PULSE MODE) augmente et modifie l'oscillation ultrasonique à un différent degré – ce qui entraîne une performance optimisée pour les extractions et la prothèse.

► **deux bouteilles de 500 ml**

Le système des 2 bouteilles permet l'utilisation de deux liquides différents (par exemple, de l'hypochlorite de sodium en endodontie ou de la chlorhexidine en parodontologie) sans changer de bouteilles.





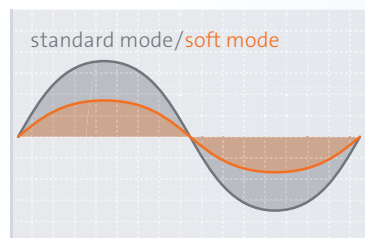
## MULTIPIEZO *touch* + MULTIPIEZO *white*

### ■ oubliez la douleur

Quand vous avez des patients sensibles et un détartrage sous-gingival à faire, la chose la plus importante est de minimiser la douleur tout en ayant un mouvement puissant de l'insert.

### ▶ commencez à vous détendre

La solution : Multipiezo avec fonction SOFT MODE, capable de créer un mouvement de l'insert très doux mais néanmoins performant. Les objectifs du traitement sont pleinement atteints et les patients sensibles traités avec un maximum de confort.





► système d'irrigation

Le système d'irrigation avec bouteille retro illuminée de 500 ml empêche tout problème de fuites.

► écran tactile ergonomique

Grâce à l'écran tactile ergonomique, les fonctions sont faciles et intuitives. L'ergonomie permet une désinfection rapide et sans le moindre effort.



► pièce à main LED

L'embout LED rotatif sur 360° de la pièce à main permet de régler la mise au point de la lumière sur l'extrémité de l'insert dans chaque situation et indépendamment de la forme de l'insert utilisé.



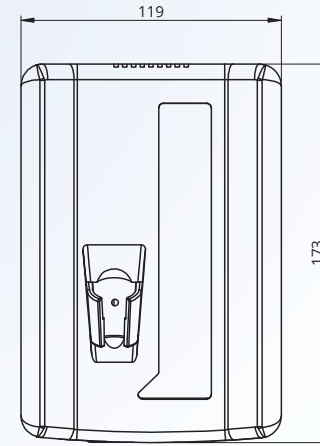
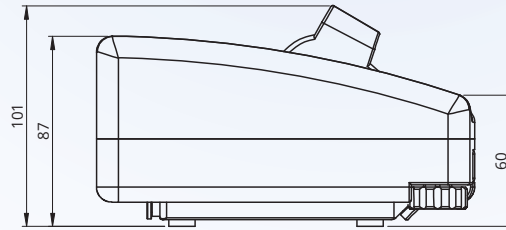
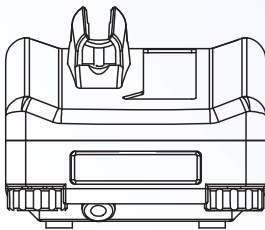
## MICROPIEZO S

### ■ stop aux mauvaises surprises

Le prix cassé n'est pas toujours synonyme de bonne affaire : même si vos traitements se concentrent principalement sur les détartrages, il est important d'utiliser un appareil fiable.

### ▶ ayez le bon reflexe

Faites alors le bon choix et rentabilisez : Micropiezo S est le détartreur puissant qui assure la qualité à un prix raisonnable.



Unités de mesures en mm.

► filtre à eau

Le filtre à eau empêche le passage des particules en suspension – et peut être facilement nettoyé grâce à son accessibilité.



► branchement sur le réseau d'eau

Avec le branchement sur le réseau d'eau pas besoin donc de remplir vos bouteilles.

► fonction «check»

En cas de dysfonctionnement de la pièce à main, cordon abîmé, insert usé ou mal serré, le voyant «check» clignote et l'appareil s'arrête.





## COMPACT PIEZO P2K + COMPACT PIEZO LED

### ■ fini le désordre

Les détarteurs occupent trop de place dans votre cabinet dentaire ?

### ► organisez votre espace

Et si vous n'auriez pas du tout besoin de place pour cet appareil ? Le Compact Piezo P2K et le Compact Piezo LED sont des détarteurs puissants qui peuvent être facilement intégrés sur un grand nombre de fauteuils dentaires et contrôlés directement depuis les réglages des fauteuils.

### ► haute précision

La performance ultrasonique peut être parfaitement réglée grâce à son système de feedback électronique.

### ► pièce à main

La pièce à main est fabriquée en titane et en Radel (matériau synthétique de haute technologie) – capable de la rendre complètement stérilisable.



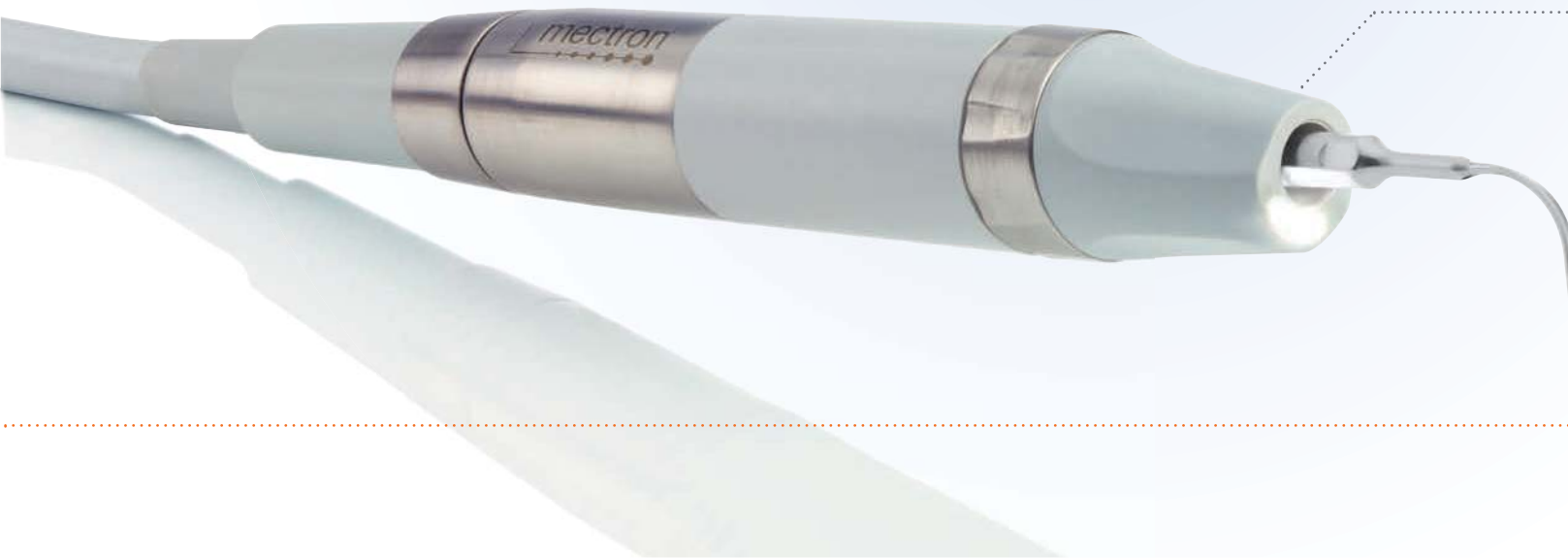


► soft mode

Le SOFT MODE garantit un mouvement doux et efficace de l'insert.

► embout LED rotatif

L'embout LED rotatif sur 360° permet de régler la mise au point de la lumière sur l'extrémité de l'insert afin d'éviter «l'effet brouillard».





# INSERTS

■ n'écartez aucune possibilité

Le grand nombre d'inserts disponibles sur le marché ne s'adaptent pas toujours aux traitements que vous devez effectuer.

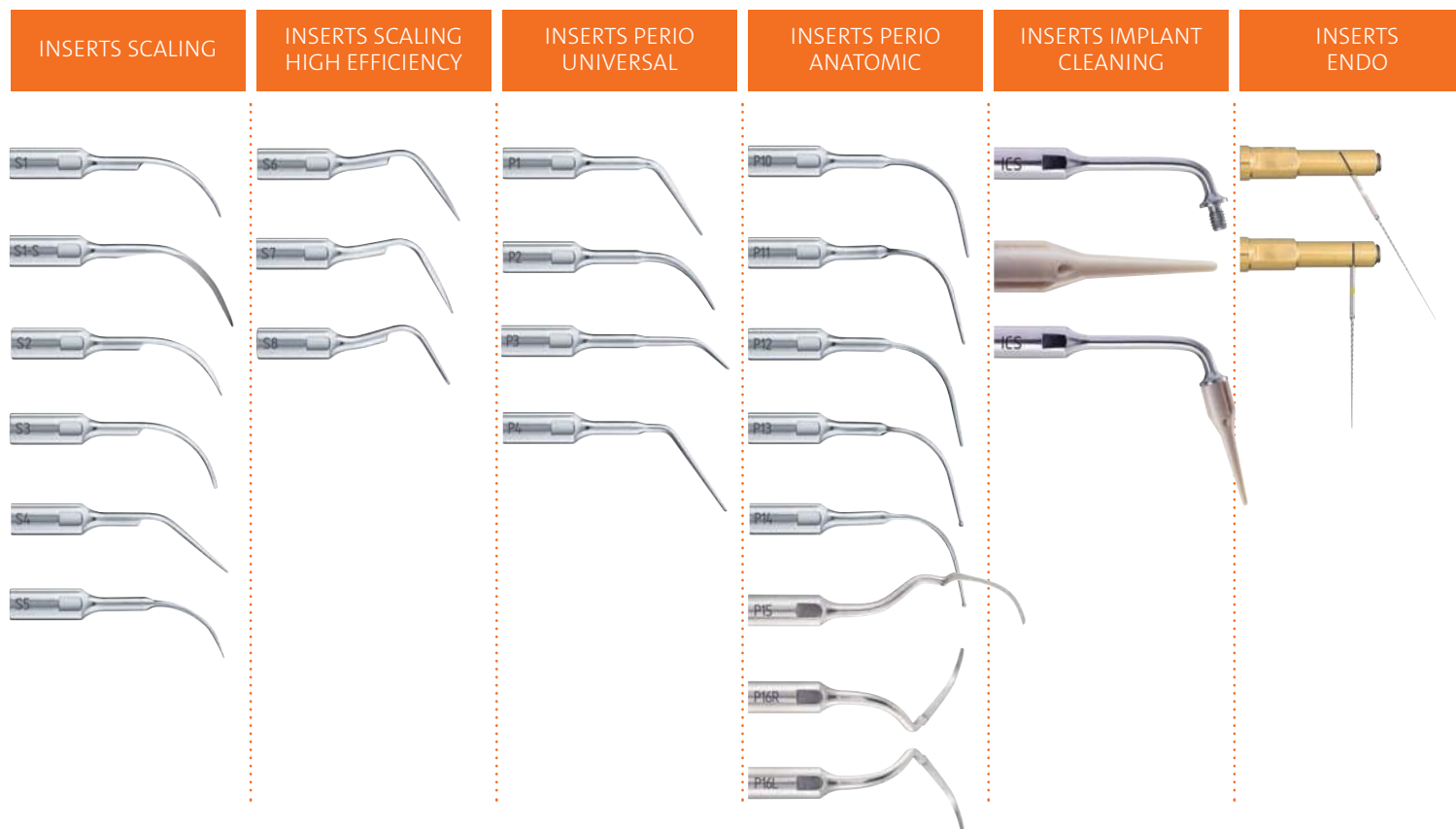
▶ offrez-vous le maximum de choix

Mectron vous offre une large gamme d'inserts, spécifiquement conçus pour les traitements auxquels vous serez confrontés au quotidien.

## ▶ clé de serrage K10

protège votre pièce à main ainsi que vos inserts

- cle dynamométrique sterilisable
- chaque insert est fourni avec sa propre cle de serrage







INSERTS ENDO REVISION

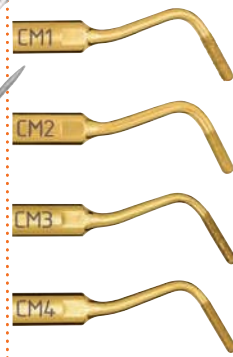
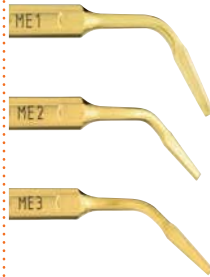
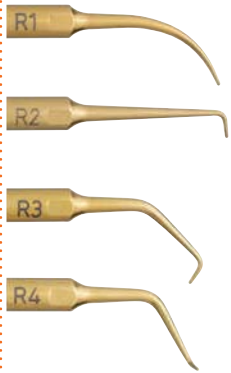
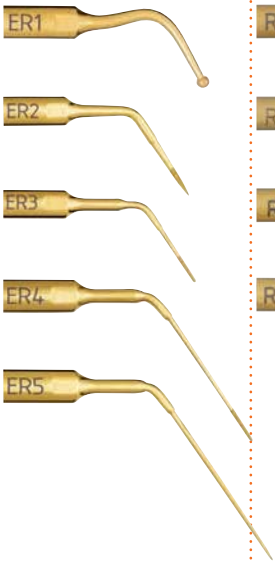
INSERTS ENDO RETRO

INSERTS EXTRACTION

CROWN PREP TIPS

INSERTS CAVITY MARGIN

INSERTS RESTORATIVE



## CARACTÉRISTIQUES



### ÉCRAN TACTILE

- ergonomie du réglage
- nettoyage facile



### PIÈCE À MAIN LED

- rotation facile sur 360°
- concentration sur l'insert, quelle que soit la forme
- empêche l'effet «brouillard» dû à la cavitation de l'irrigation



### SOFT MODE

La fonction SOFT MODE réduit l'amplitude des oscillations ultrasoniques pour permettre un mouvement doux et efficace.

Le résultat : les patients sensibles sont traités presque sans douleur et avec un maximum de confort.



### PUISSANCE PULSÉE (PULSE MODE)

La puissance pulsée (PULSE MODE) transforme l'onde sinusoïdale traditionnelle formée par l'oscillation ultrasonique (fonction standard) en un nouveau profil, caractérisé par des pics de puissance spécifiques, ce qui entraîne une performance optimisée pour les extractions et la prothèse.



### APC (CONTRÔLE PAR PROTECTION AUTOMATIQUE)

- reconnaît automatiquement les dysfonctionnements ou les éventuels problèmes d'utilisation
- arrête les ultrasons et l'irrigation en moins de 0,1 secondes
- indique la raison de l'interruption sur l'écran





**SYSTÈME DE FEEDBACK**

- un réglage constant et optimal du mouvement de l'insert
- détecte et ajuste automatiquement la puissance nécessaire en fonction de la nécessité clinique
- l'action de l'utilisateur se limite à la mise en marche de la pédale



**FONCTION CLEAN/FLUSH**

- nettoyage automatique du circuit d'irrigation
- la fonction s'active par un simple effleurement



**SYSTÈME DE BOUTEILLES**

- flexibilité dans le choix des solutions médicales à utiliser
- positionnement vertical (pas de fuites)
- connexion facile









## STARLIGHT UNO

### ■ oubliez le poids

Polymériser peut être fatigant : 10, 20, quelques fois 40 secondes deviennent éternelles si votre lampe est trop lourde.

### ► démarrez avec la légèreté d'une plume

Découvrez une nouvelle génération de lampes LED caractérisées par une légèreté extrême (à peine 77 g) et une simplicité d'utilisation grâce à une seule touche.





► **LED à 3 Watts**

Fonctionne avec une LED à 3 Watts à haute efficacité.  
Puissance de plus de 1.500 mW/cm<sup>2</sup>.

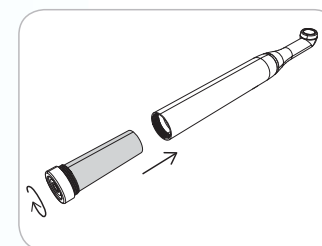
► **légèreté**

Seulement 77 g.



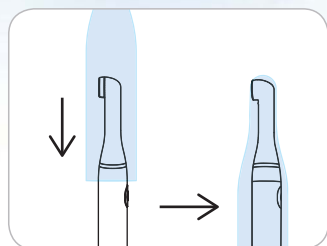
► **batterie au lithium-ion interchangeable**

Batterie interchangeable directement au cabinet dentaire. Charge suffisante pour 240 cycles de 10 secondes.



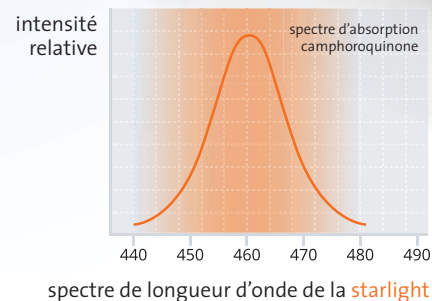
► **gaine de protection**

Gaines de protection transparentes – pour éviter toute contamination directe de la lampe. Boîte de 500 pièces dans le package de la lampe.



► **spectre lumineux**

Les lampes starlight sont efficaces avec la camphoroquinone, utilisée comme photo-initiateur dans 98% des produits sur le marché. Elles émettent une lumière dont la longueur d'onde se situe entre 440 nm et 480 nm.





## STARLIGHT PRO + STARLIGHT ORTHO

### ■ changez d'attitude

Des nombreuses lampes à polymériser sont difficiles à régler et à manier provoquant ainsi de l'inconfort dans votre travail quotidien.

### ► colorez votre travail

Grâce à son design, sa simplicité d'usage et une légèreté extrême, la lampe Starlight est bien plus qu'une simple lampe.



### ► starlight ortho

- conçue pour les besoins spécifiques des orthodontistes
- polymérise tous les matériaux utilisés en orthodontie de manière efficace et rapide
  - temps d'exposition 5 et 10 sec
  - permet de polymériser de quelques brackets à une demi-arcade en un seul geste.

► **batterie au lithium-ion**

La batterie au lithium-ion permet 320 cycles de 10 secondes après seulement 90 minutes de mise en charge.



► **connexion clic-clac**

Une connexion rapide en métal qui assure une transmission optimale du faisceau lumineux.



► **légèreté**

Seulement 105 g.



► **niveau de performance élevé**

Une puissance de plus de 1400 mW/cm<sup>2</sup> vous permet de polymériser une épaisseur de 2 mm en seulement 10 secondes.

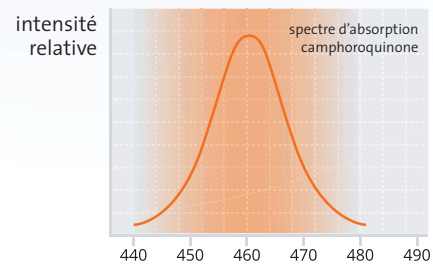
► **fibre optique**

La fibre optique stérilisable (8 mm) est composée de plusieurs filaments pour une puissance lumineuse maximale.

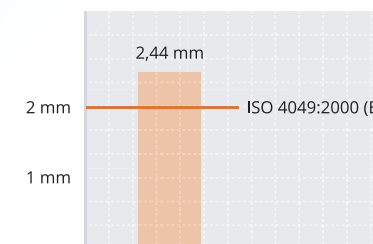


► **spectre lumineux**

Le spectre lumineux de 440 à 480 nm est concentré sur la camphoroquinone, un photo-initiateur utilisé dans 98 % des matériaux dentaires.



spectre de longueur d'onde de la starlight



profondeur de polymérisation selon la ISO 4049:2000 (E)



## STARLIGHT S + STARLIGHT S+

### ■ oubliez les recherches interminables

Vous cherchez en vain votre lampe à LED ? Au quotidien, il est important d'avoir vos instruments de travail là où il les faut.

### ▶ branchez votre appareil

La solution : Starlight S et Starlight S+, deux lampes conçues pour être intégrées à l'unit dentaire. En intégrant la lampe avec son système de raccord, elle sera toujours à portée de main.

### ▶ pièce à main ergonomique

Facile à utiliser et légère, la pièce à main pèse seulement 75 g.



### ▶ deux modes de polymérisation

La lampe Starlight S est dotée de deux modes de polymérisation différents : polymérisation rapide 10 secondes, et polymérisation progressive 20 secondes (démarrage soft) qui peuvent être facilement réglés selon la nécessité.



► 3 modes de fonctionnement

FAST : Temps d'exposition 10/20 secondes.

SLOW RISE : Temps d'exposition 10/20 secondes. Augmentation graduelle pendant les premiers 2 secondes.

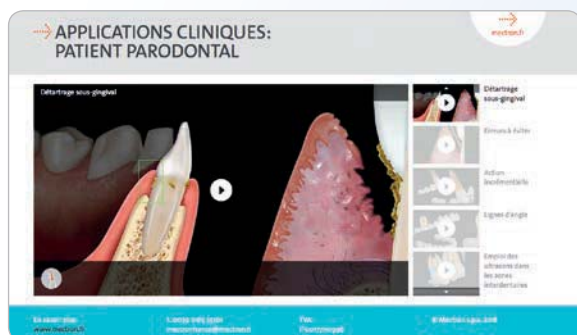
SOFT : Temps d'exposition 10/20 secondes. Émission lumineuse à 70% de la puissance maximale.



# WWW.WE-LOVE-PROPHYLAXIS.COM

Bienvenus dans le monde de la Prophylaxie de Mectron !

Le slogan "we love prophylaxis" a été conçu avec le but de transmettre la passion pour notre travail. Nous souhaitons également partager les résultats obtenus avec les professionnels du secteur.

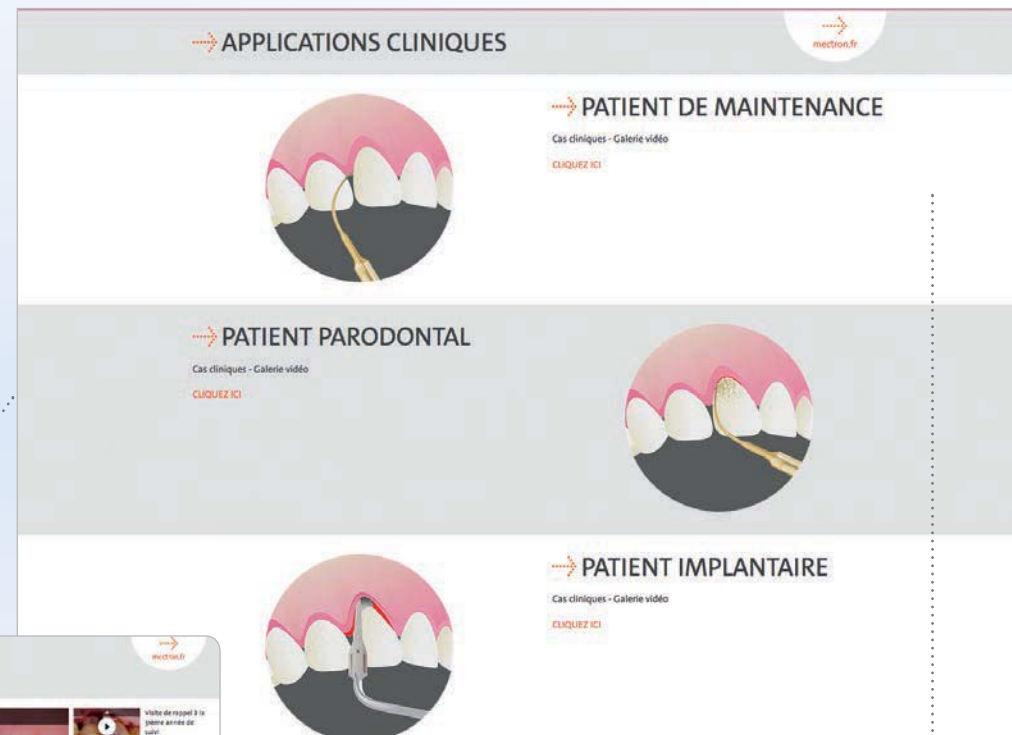


## ► nouveau site internet

Visitez le site [www.we-love-prophylaxis.com](http://www.we-love-prophylaxis.com), un nouveau outil entièrement consacré à la prophylaxie du point de vue clinique.



## APPLICATIONS CLINIQUES



## ► Applications cliniques

Dans la section applications cliniques vous trouverez différentes vidéos cliniques et animations 3D réalisées à l'aide des appareils à ultrasons et aéropolisseurs de Mectron.



## RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Cette collection d'abstracts scientifiques, de cas cliniques et de protocoles opératoires a été conçue pour donner une vision globale de l'évidence clinique caractérisée par les appareils à ultrasons et les aéropolisseurs de Mectron. Dès le début nous avons travaillé en proche collaboration avec nombreux praticiens d'expérience qui ont effectué des recherches cliniques concluantes. C'est pourquoi la méthode à ultrasons avec technologie piézoélectrique ainsi que la technique d'aéropolissage ont été validées par beaucoup d'études scientifiques. Les avantages cliniques des appareils à ultrasons et des aéropolisseurs dans le domaine de la prophylaxie :

- ▶ Un grand éventail d'indications
- ▶ Le maximum de confort pour le patient
- ▶ Un niveau de performance optimal pour le praticien

Sont aujourd'hui confirmés par de nombreuses publications sur cette matière.

**ARTICLES SCIENTIFIQUES**  
CLIQUEZ ICI

**CAS CLINIQUES**  
CLIQUEZ ICI

**PROTOCOLES OPÉRATOIRES**  
CLIQUEZ ICI

**RECHERCHE SCIENTIFIQUE: ARTICLES SCIENTIFIQUES**

**RÉSUMÉS SCIENTIFIQUES CONCERNANT L'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE À ULTRASON DANS LA PRATIQUE CLINIQUE DE LA PROPHYLAXIE**

Research, Science and Therapy Committee of the American Academy of Periodontology  
C.S. SPINELLI, F. FERRARI, T. BIANCHI, G.L. MICHIELINI, R.E. LUBIANI, V. TOSCANI, L.R. PIERI, S. GAZDARIC, L. MONTANA, M.A. SERRANOVA, V. SCARPA, R.L. GIBSON  
CLIQUEZ ICI POUR TROUVER LE DOCUMENT  
(En lire PDF en anglais)

**THÉRAPIE PARODONTALE NON-CHIRURGICALE**

Abstracts  
Indications, l'efficacité de protocoles cliniques pour l'utilisation possible combinée de laser et d'US  
CLIQUEZ ICI POUR TROUVER LE DOCUMENT  
(En lire PDF en français)

### ► Recherche scientifique

Visitez la section recherche scientifique qui comprend articles scientifiques, cas cliniques et protocoles opératoires développés en collaboration avec les principaux leaders d'opinion reconnus au niveau national et international.

**RECHERCHE SCIENTIFIQUE: CAS CLINIQUES**

**PROTOCOLE DE MAINTENANCE IMPLANTAIRE**

Luca Piffal  
Action pour et dans le Développement d'US et de la vibration dans les sites à risque osseux.  
CLIQUEZ ICI POUR TROUVER LE DOCUMENT  
(En lire PDF)

**LA TERAPIA IMPLANTARE, OPZIONE TERAPEUTICA PER UN CANINO INCLUSO E IL MANTENIMENTO CON APPROCCIO TAILOR-MADE**

Gianna Maria Rinaldi, Roberto Grassi, Eglea Ripones, Roberto Grassi  
Cet article a été publié pour la première fois dans Implantare Inclusione n. 3 - 14 mai 2018 - 140p 2018  
CLIQUEZ ICI POUR TROUVER LE DOCUMENT  
(En lire PDF en français)





#### MENTIONS OBLIGATOIRES

Dispositifs Médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursés par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.

starlight pro, starlight ortho, starlight uno, starlight s, starlight s+, mectron prophylaxis powder intense et mectron prophylaxis powder soft sont dispositifs médicaux de classe I, selon la directive européenne applicable en vigueur. Ils portent le marquage CE. Fabricant : Mectron S.p.A - Via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Italie).

multipiezo pro, multipiezo white, multipiezo, micropiezo s, compact piezo P2K, compact piezo LED, combi touch, combi, turbodent, starjet, mectron prophylaxis powder sensitive - glycine powder et mectron prophylaxis powder smooth sont des dispositifs médicaux de classe IIa et les inserts à ultrasons sont des dispositifs médicaux composants d'appareils de classe IIa, selon la directive européenne applicable en vigueur. Ils portent le marquage CE0476.

Organisme notifié : KIWA CERMET ITALIA S.P.A - CE0476. Fabricant : Mectron S.p.A - Via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Italie).

#### ► POUR LA FRANCE

 **N° Vert 0800 91 57 26**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

mectronfrance@mectron.fr

www.mectron.fr

#### ► MECTRON S.P.A.

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia

tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374

www.mectron.it, mectron@mectron.com

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italie

Tous droits réservés. Les textes, images, photos et graphiques des brochures Mectron sont protégés par le droit d'auteur et par d'autres dispositions légales en matière de protection. Sans autorisation écrite de mectron S.p.A., le contenu ne peut être copié, diffusé, modifié ou rendu accessible à des tiers à des fins commerciales

