



mectron
medical technology

micropiezo
compact piezo
Appareil à détartrer

mectron
medical technology

micropiezo
compact piezo
Appareil à détartrer



mectron Suisse
Uniline Dental Service
Le Clos, 43
1346 Les Bloux
SUISSE
tel: +41 21 8454682
fax: +41 21 8454714

mectron France
Surgytech Sarl
3706 Rue Franche Comté
39220 Bois d'Amont
FRANCE
tel: +33 3 84609853
fax: +33 3 84609637

mectron España
Incotrading S.A.
C/º Hornigueras, 119
28031, Madrid
ESPAÑA
tel: +34 91 3807490
fax: +34 91 3036863

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH
Kellenring 17
82041 Oberhaching
DEUTSCHLAND
tel: +49 89 63 86 69 0
fax: +49 89 63 86 69 79

mectron Canada
Elite Dental
3041 Dougall Avenue, #198
Windsor ON N9E 1S3
CANADA
tel: +1 866 795 2825
fax: +1 313 586 3652

mectron Dental (India)
PVT LTD
"Devi Plaza", #3, 9th 'D' Cross
HBR Layout, Ring Road
Bangalore - 560043
Karnataka, INDIA
tel: +91 80 30616601
fax: +91 80 23369873

unlinecadau@hotmail.com

surgytech@wanadoo.fr

incotrading@incotrading.net

info@mectron-dental.de

director@mectroncanada.com

info@mectronindia.com

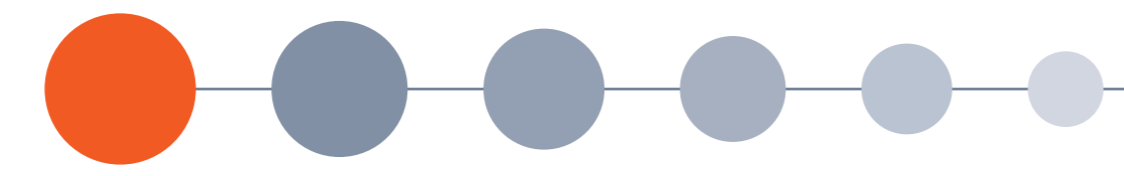
mectron s.p.a.

via Loreto, 15/A
16042 Carasco (Ge)
ITALIA
tel: +39 0185 35361
fax: +39 0185 351374
www.mectron.com
mectron@mectron.com

smile. we like it!



micropiezo

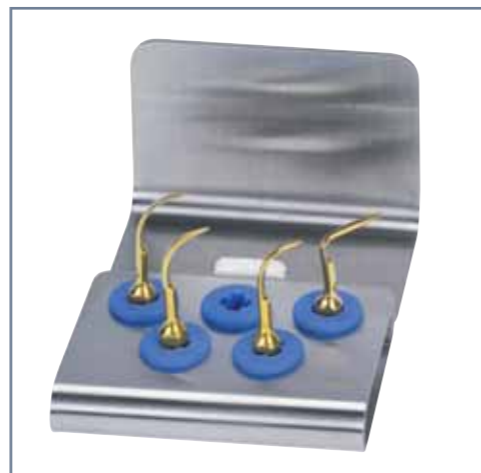


performances en dimensions réduites

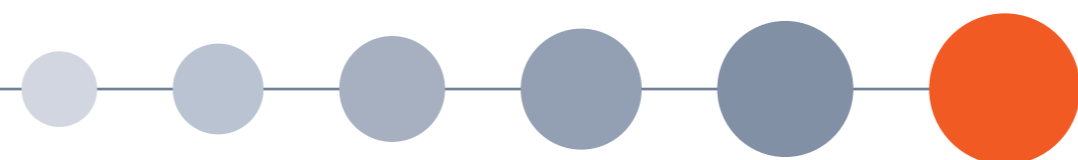
Maximum d'ergonomie, hautes performances et adaptation précise au détartrage surgival et sous-gingival: c'est ce qui caractérise micropiezo comme unité prophylactique exceptionnelle. Avec les instruments spécifiques de l'odontologie conservatrice, c'est un appareil à ultrasons fiable et très flexible.



mectron



compact piezo



le système intégré sur l'unit

compact piezo est la variante idéale pour les cabinets avec possibilité d'espace limité. Les commandes sont intégrées dans l'unité, la pièce à main se trouve dans le carquois – peu d'encombrement avec des performances excellentes; l'électronique est celle du micropiezo.



mectron



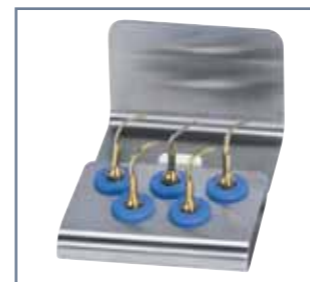
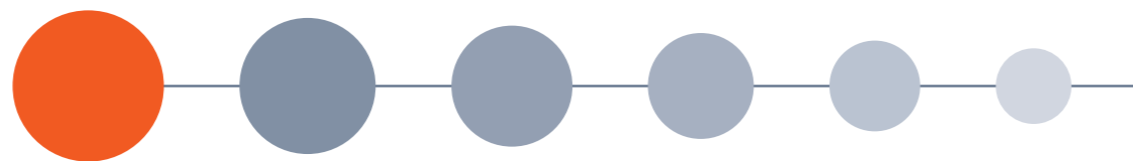
Le tartre varie selon les sujets. Selon le degré et l'épaisseur de la minéralisation, différentes sortes d'inserts seront nécessaires. Avec la version standard des inserts scaling on pratique l'ablation délicate du tartre léger. Les inserts high efficiency éliminent une plus grande quantité de tartre en peu de temps.

Les inserts pour le détartrage sousgingivale des concrétions permettent un accès facilité et opèrent de façon efficace et fiable.

La surface recouverte de nitro-titane permet une résistance majeure par rapport aux inserts traditionnels à ultrasons. Les inserts sont fournis sous kits spécialement conçus qui permettent leur mise en place et leur stérilisation.

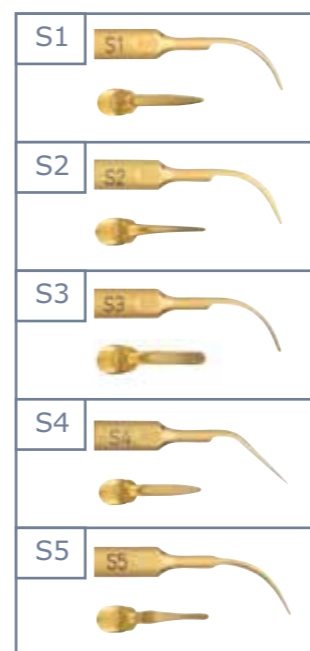
les inserts

un kit d'inserts pour tout traitement



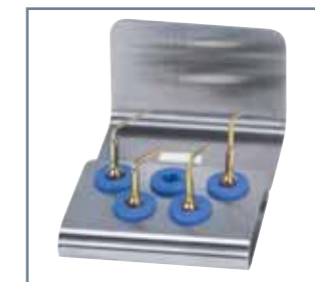
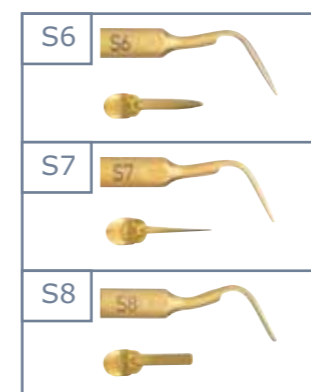
kit scaling

inserts pour l'ablation surgivale du tartre



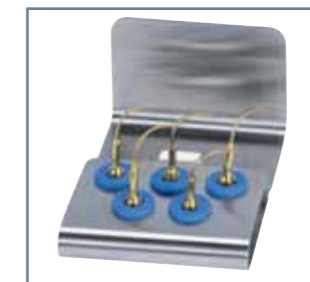
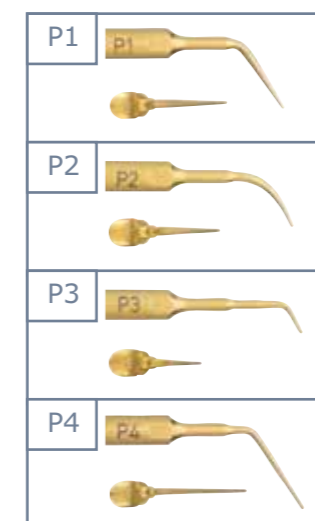
kit scaling high efficiency

inserts à plus grande performance pour l'ablation surgivale du tartre



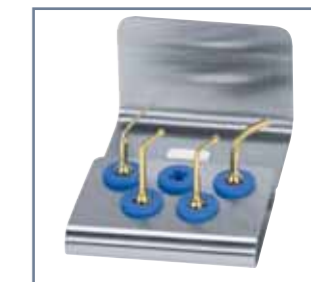
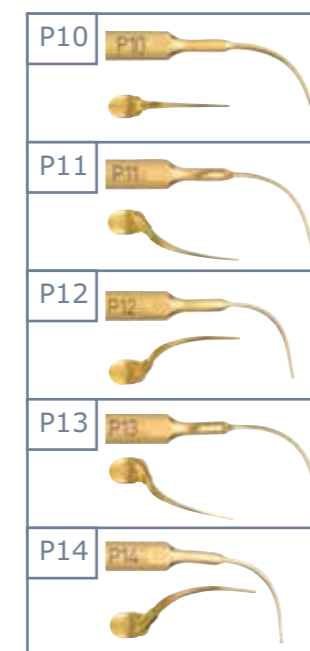
kit perio universal

inserts pour l'ablation de la concrétion sousgingivale



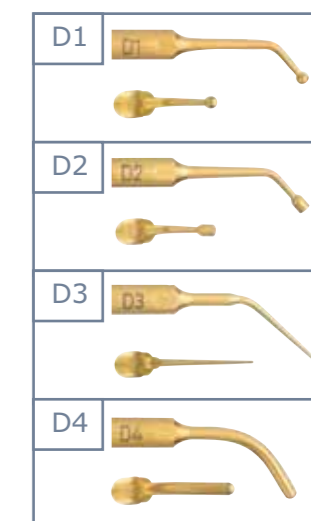
kit perio anatomic

inserts de forme anatomique pour l'ablation délicate de la concrétion sousgingivale



kit restorative

inserts pour l'odontologie de restauration pour l'obturation des canaux radiculaires



la

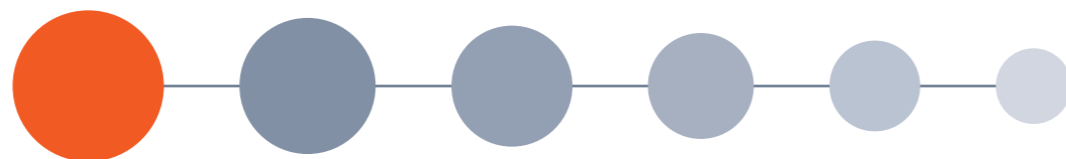
technique



mectron

Dotés de la technologie piezo de mectron, **micropiezo** et **compact piezo** sont des appareils à ultrasons à haute précision. Un système de feedback intégré contrôle la puissance et l'adapte aux exigences de l'opérateur en quelques centièmes de seconde. De cette façon, en tout domaine d'application – scaling aussi bien que périodontologie – la meilleure performance est assurée pour le traitement. Un avantage sûr pour le rendement et la commodité.

performances précises et constantes



Connecteur de la pièce à main

- connexion optimale
- raccordement rapide de haute qualité
- le dispositif de sécurité évite tout erreur de connexion



Pièce à main

- en titane et radel
- complètement stérilisable en autoclave
- utilisation universelle avec tous les inserts à ultrasons mectron



Électronique

- technologie numérique de dernière génération
- performances nettement améliorées par rapport aux systèmes traditionnels à ultrasons

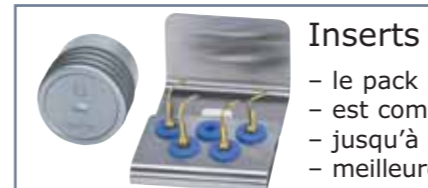
Automatic Protection Control

- il interrompt le fonctionnement à ultrasons en cas d'usure/de mauvaise insertion ou d'éventuel défaut de la pièce à main/cordon de la pièce à main. Le flux d'eau est automatiquement interrompu en moins de 0,1 sec. Sur le **micropiezo**, le voyant intermittent signale „check“.



Liquide

- à réglage continu
- désactivation par pression sur une touche
- sur compact piezo réglable de l'unité



Inserts

- le pack standard comprend les inserts n. S1, S2, S3 et S6*
- est compris la clé dynamométrique K3
- jusqu'à 29.500 oscillations par seconde
- meilleure résistance de l'insert grâce au revêtement en nitrure de titane



Régulateur à poignée (**micropiezo**)

- pour le réglage continu de la puissance et du liquide

Raccord eau (**micropiezo**)

- le circuit de pression permet des valeurs de pression compris entre 1 et 6 bars



Filtre de l'eau (**micropiezo**)

- empêche l'entrée de particules
- nettoyage simple et sans outils

* peut varier selon la version choisie

la lampe pour polymérisation à LED

mectron



Un simple geste et, en appliquant la **starlight p^m**, l'appareil pour détartrage se transforme en une lampe „à led“ pour la polymérisation. Il suffit d'arrêter le flux de l'eau et en montant la **starlight p^m** sur le cordon de la pièce à main à ultrasons la polymérisation peut commencer en activant la pédale de commande. **starlight p^m** ultra-légère (75 g seulement) polymérise une couche de 2 mm en 10 sec.

une fonction en plus avec l'option **starlight p^m**

caractéristiques techniques

micropiezo



CE
0476

compact piezo



CE
0476

dimensions	120 x 170 x 90 mm
poids	0,7 kg
tension de l'alimentateur externe	230 Vac ± 10%, 50/60 Hz
puissance max. absorbée	20 W
fréquence de travail	scan automatique de 24 à 29,5 KHz réglage continu
puissance	34 gr/min.
débit d'eau	1 à 6 bars
pression en entrée d'eau	courant, eau
raccords	2 ans
garantie	

dimensions module électronique	71 x 46 x 34 mm
tension d'alimentation	24 Vac ± 10%, 50/60 Hz 32 Vdc ± 10%
alimentation minimum	40 W
électrovanne de sortie	32 Vdc, 3 W
fréquence de travail	scan automatique da 24 à 29,5 KHz
puissance	réglable selon l'application
alimentation d'eau	réglable selon les indications fournies par le constructeur
garantie	pression d'exercice de 1 à 6 bars 2 ans