Dentisterie conservatrice aux ultrasons

CHAQUE JOUR, POUR CHAQUE SITUATION CLINIQUE

Optimisez vos workflows* par l'innovation

newtron



*Etapes cliniques

acteon

Efficacité et sécurité avec la technologie Newtron®



Les vibrations ultrasonores optimales, associées à des inserts de haute qualité, préservent les dents et garantissent des traitements de qualité.

- **Précision**

  Traitements précis grâce aux vibrations linéaires contrôlées

- **Préservation**

  Préservation des tissus par l'ajustement automatique et continu de la fréquence

- **Confort**

  Confort du patient et du praticien grâce à la puissance adaptée en temps réel

Une large gamme d'inserts répondant à chaque besoin clinique

La gamme la plus large du marché avec 80 inserts différents ; des designs, alliages et revêtements exclusifs pour une polyvalence clinique.

PROPHYLAXIE



PARODONTIE



ENDODONTIE



CHIRURGIE ENDODONTIQUE



SOIN DE L'IMPLANT



DENTISTERIE CONSERVATRICE ET RESTAURATRICE



Les procédures sont réalisées plus rapidement, plus efficacement et encore plus simplement tant pour l'hygiéniste que pour le patient.

Dr Kaminer, USA

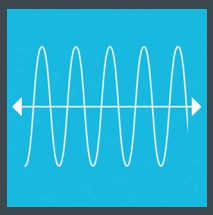
Les appareils et instruments ACTEON® m'assistent au quotidien en garantissant les meilleurs résultats à mes patients.

Dr Gorni, Italy

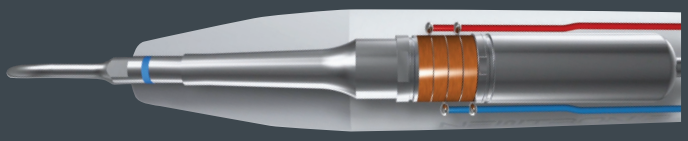


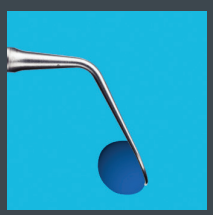
Des traitements en douceur grâce à la technologie Newtron®





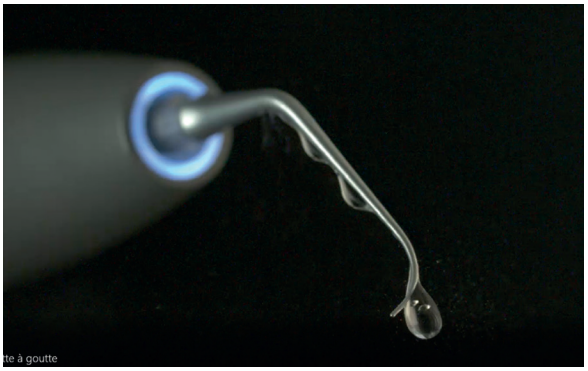
- Vibrations contrôlées, linéaires et régulières
- Ajustement automatique et continu de la fréquence en fonction de la forme et du poids de chaque insert
- Ajustement de la puissance en temps réel





- Irrigation contrôlée
- Cavitation puissante

Visibilité accrue pour des procédures précises



• Système d'irrigation externe optimisé

Grâce à la partie interne de la pièce à main en titane, **tout type de solution d'irrigation, y compris l'eau, l'hypochlorite de sodium et la chlorhexidine,** peut être utilisé.

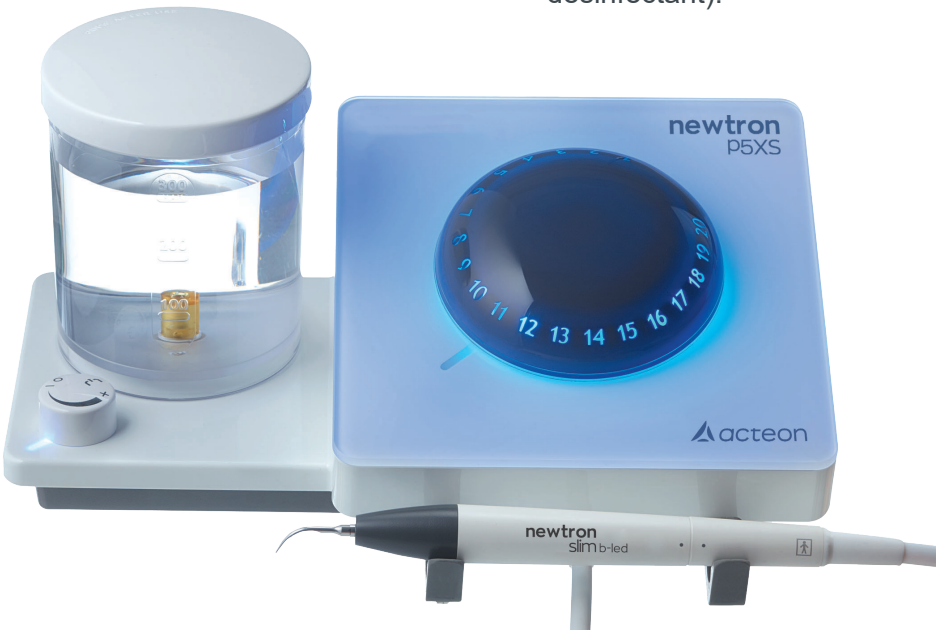
Les réservoirs gradués de 300 ml ou 500 ml permettent de mélanger directement les solutions et de les compléter pendant les procédures.

○ Nébulisation réduite Meilleure visibilité

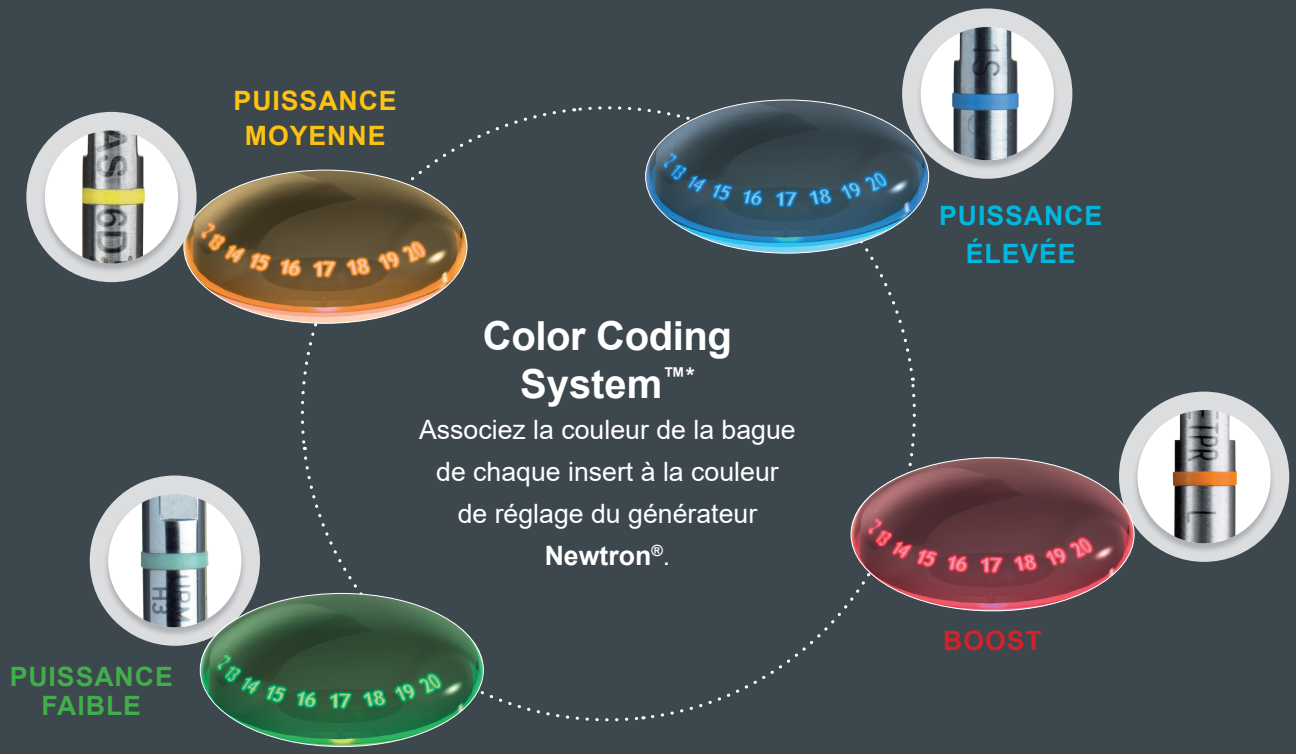
L'**irrigation peut être réduite et contrôlée,** ce qui permet une meilleure visibilité et une diminution de la nébulisation.

○ Irrigation jusqu'à l'extrémité de l'insert

Le réglage facile et précis du débit permet une cavitation plus puissante et une efficacité maximale de l'insert (fragmentation des dépôts, effet désinfectant).



RÉGLAGES SIMPLES ET INTUITIFS AVEC LE COLOR CODING SYSTEM™*



* Système de code couleur



Un design adapté à vos besoins

- **Appareil élégant**
  Surface en verre lisse, lignes épurées et bouton de puissance lumineux.

- **Adapté à la pratique**
  Face avant inclinée pour une meilleure interaction avec le praticien et accessibilité aux réglages et à la pièce à main.

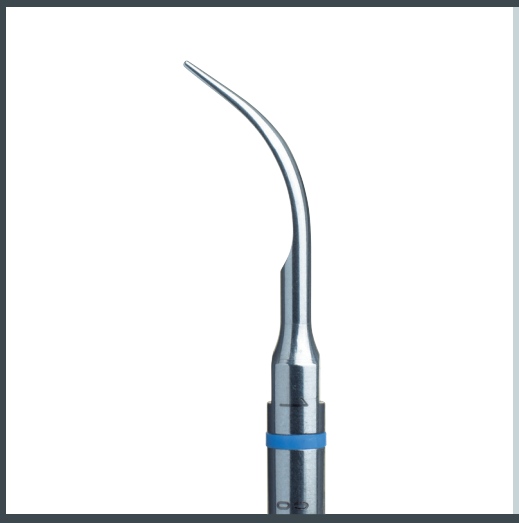
- **Réponse aux exigences d'hygiène**
  - Bouton de puissance amovible pour une décontamination facilitée
  - Étanchéité totale

- **Pièce à main Newtron® slim ergonomique**
  - Forme ergonomique quelle que soit la position de la poignée, avec un cordon flexible
  - Intérieur en titane pour une résistance extrême à la corrosion

- **Supports de pièces à main pour éviter les chutes**
  Installés à l'avant ou sur le côté de l'appareil, les supports en silicone peuvent être retirés et autoclavés.

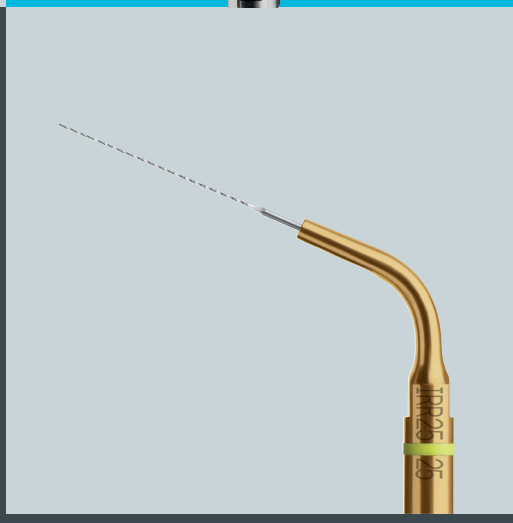


Une gamme d’inserts large et polyvalente travaillant en harmonie avec la pièce à main et l’appareil pour délivrer une performance optimale







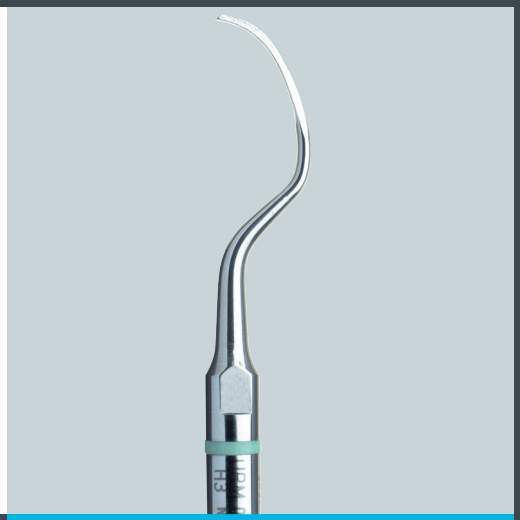


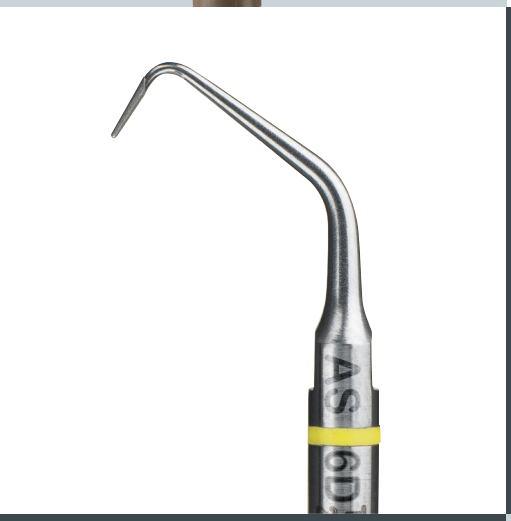


Les inserts Newtron® sont conçus pour répondre à chaque besoin clinique, grâce à leurs designs exclusifs, aux alliages et revêtements qui respectent les surfaces traitées : émail, couronne, implant.

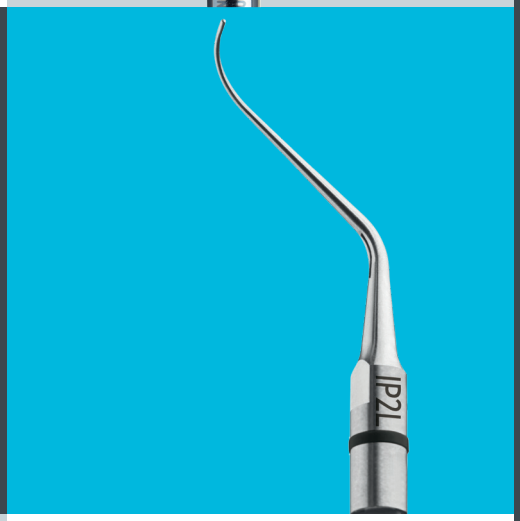






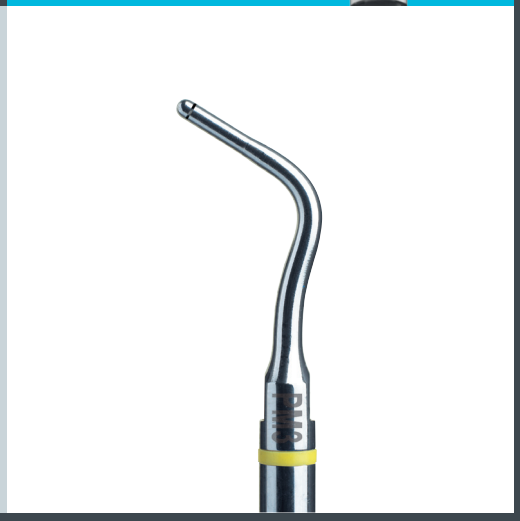










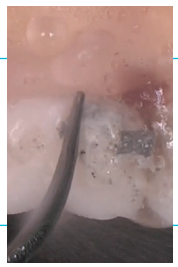


détartrage



F00934

Détartrage supra et sous-gingival
Inserts N° 1, N° 1S, N° 10X, H3,
4 clés dynamométriques
autoclavables





1
F00246



2
F00247



3
F00248

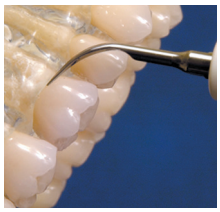


10P
F00253



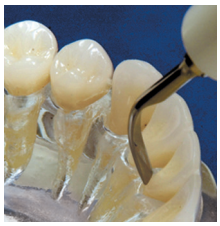
10Z
F00254

Détartrage supra-gingival



Insert universel
Cas simples : dégrossissage en détartrage supra-gingival

Orientation tangentielle par rapport à la surface. Balayage en va-et-vient pour «détacher» ou «expulser» le tartre, tout en respectant l'émail.



Calculs volumineux
Elimination des dépôts supra-gingivaux importants.

Appliquer l'embout plat sur les faces des dents.



Colorations
Elimination des taches et des colorations (tabac, thé, café…).

Appliquer l'extrémité arrondie de l'insert sur la surface à traiter.

Détartrage sous-gingival et sondage



Poches moyennes
Détartrage des poches de profondeur inférieure à 2-3mm.



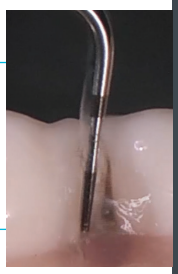
Poches moyennes
Détartrage des poches moyennes (< 4 mm).
Elimination du biofilm et des dépôts mous, tout en visualisant la profondeur des poches grâce au marquage tous les 3 mm.
Efficace en maintenance, chez des patients contrôlant bien leur hygiène dentaire.

hygiene



F00935

Traitement d'hygiène polyvalent et doux
Inserts N° 1, N° 1S, N° 10Z, TK1-1S, 4 clés dynamométriques autoclavables



Détartrage supra et sous-gingival



1S

Insert Slim
Détartrage des espaces inter-proximaux.
Plus fin et plus long que l'insert n°1, il est également puissant et résistant.



1S
F00245



10X
F00359

Détartrage supra-gingival et espaces interproximaux



10X

Espaces interproximaux
De forme anatomique, il permet un geste efficace et rapide.

periofine

Elimination en douceur du biofilm

PFU

Elimination de la plaque dentaire et des petits dépôts sous-gingivaux
Appliqué tangentiellement : sa forme s'adapte à l'anatomie de la dent, pour un accès facile et indolore.

PFL

Détartrage interproximal des espaces étroits
Orienté à gauche pour un accès facile aux prémolaires et molaires.

PFR

Détartrage interproximal des espaces étroits
Orienté à droite pour le débridement et le nettoyage des poches moyennes.



PFU
F02170

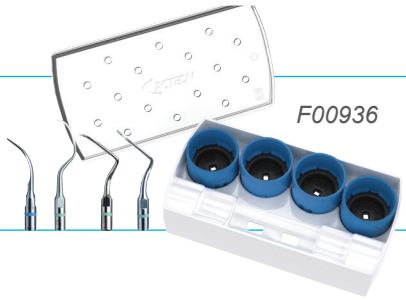


PFL
F02171



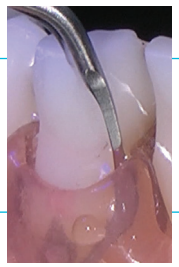
PFR
F02172

parodontie



F00936

Inserts N° 1S, H3, H4L, H4R, 4 clés dynamométriques autoclavables





H3
F00369



H4L
F00114



H4R
F00115

Débridement parodontal



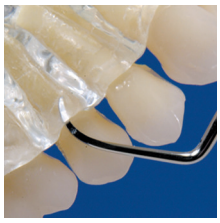
Parodontie initiale, secteur antérieur
Traitement des blocs incisivo-canins.

Le bord guide est orienté parallèlement par rapport à la poche. L'insert H3 est descendu dans la poche parodontale sans risque de blesser le ligament. La cavitation va faire remonter les débris.



Parodontie des secteurs prémolaire et molaire, orienté à gauche
Premier instrument de la séquence pour le traitement de toutes les faces et les furcations.

- *Maxillaire : faces vestibulaires et distales du secteur 2, pivote à la 13, puis faces palatines et mésiales du secteur 1.*
- *Mandibule : faces vestibulaires et distales du secteur 4, pivote à la 43, puis, faces linguales et mésiales du secteur 3.*



Parodontie des secteurs prémolaire et molaire, orienté à droite
Deuxième instrument de la séquence.

- *Maxillaire : faces palatines et mésiales du secteur 2, pivote à la 13, puis faces vestibulaires et distales du secteur 1.*
- *Mandibule : faces linguales et mésiales du secteur 4, pivote à la 43, puis, faces vestibulaires et distales du secteur 3.*

Surfaçage radiculaire



H1

Surfaçage des dents antérieures, diamanté 30 µm

- Mini-sonde diamantée pour les cas simples en zone cervicale.
- Egalement efficace pour le retrait des tissus de granulation

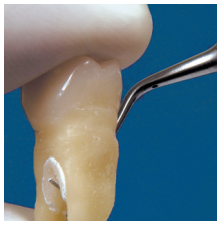
L'insert H1 doit être utilisé sans pression et au-dessus de l'attache épithéliale puisqu'il est abrasif.



H2L

Surfaçage des secteurs prémolaire et molaire, orienté à gauche, diamanté 30 µm

Micro-sonde diamantée pour le traitement des furcations et des espaces étroits.



H2R

Surfaçage des secteurs prémolaire et molaire, orienté à droite, diamanté 30 µm

Micro-sonde diamantée pour le traitement des furcations et des espaces étroits.





H1
F00366

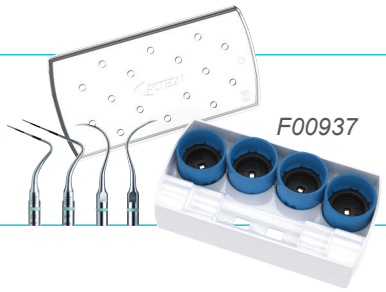


H2L
F00367



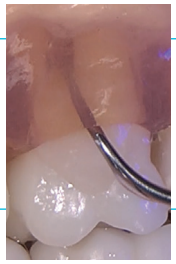
H2R
F00368

perio maintenance BDR



F00937

Inserts TK1-1S, TK1-1L, TK2-1L, TK2-1R, 4 clés dynamométriques autoclavables





TK1-1S
F01001



TK1-1L
F01004



TK2-1L
F02162



TK2-1R
F02161

Désorganisation du biofilm



TK1-1S

Sonde courte

Marquage tous les 3mm, pour évaluer la profondeur des poches de faible et moyenne profondeur (< 4 mm), et pour la maintenance des cas simples.



TK1-1L

Sonde longue

Evaluation et la maintenance des poches moyennes à profondes (> 4mm).
Aide au diagnostic pendant le débridement et l'irrigation des poches.

Les inserts sonde TK1 s'utilisent sans pression en suivant le contour des poches et en effleurant la surface radiculaire.



TK2-1L

Maintenance des secteurs prémolaire et molaire, orienté à gauche

Maintenance des poches modérées à profondes et les furcations.
Equivalent de la sonde de Nabers.



TK2-1R

Maintenance des secteurs prémolaire et molaire, orienté à droite

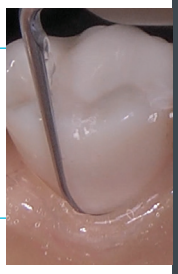
Complémentaire de l'insert TK2-1L, pour la maintenance des poches modérées à profondes et les furcations.
Equivalent de la sonde de Nabers.

perio precision



F00939

Inserts P2L, P2R, TK1-1S, 3 clés dynamométriques autoclavables



Maintenance parodontale



P2L

Débridement des secteurs prémolaire et molaire, orienté à gauche

Micro-insert rond pour le débridement parodontal en présence d'un parodonte fin et dans les zones étroites.

- *Maxillaire : faces vestibulaires et distales du secteur 2, pivote à la 13, puis faces palatines et mésiales du secteur 1.*
- *Mandibule : faces vestibulaires et distales du secteur 4, pivote à la 43, puis, faces linguales et mésiales du secteur 3.*



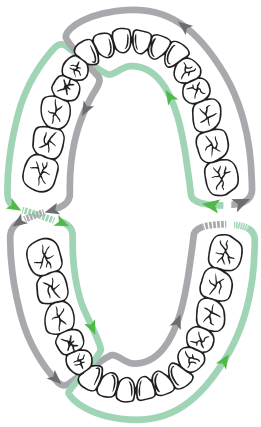
P2R

Débridement des secteurs prémolaire et molaire, orienté à droite

Deuxième instrument de la séquence, après l'insert P2L.
La double courbure permet de traiter les zones difficiles d'accès (espaces inter-radiculaires, poches profondes).

- *Maxillaire : faces palatines et mésiales du secteur 2, pivote à la 13, puis faces vestibulaires et distales du secteur 1.*
- *Mandibule : faces linguales et mésiales du secteur 4, pivote à la 43, puis, faces vestibulaires et distales du secteur 3.*

Les inserts P2 peuvent aussi servir à l'élimination des petits excès de ciment lors du scellement de prothèses fixées.



TK2-1L / P2L
TK2-1R / P2R





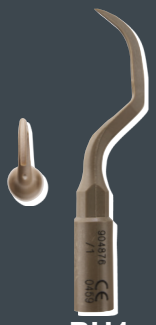
P2L
F00090



P2R
F00091



periosoft



PH1
F00702



PH2L
F00705



PH2R
F00706

Prévention implantaire et prothétique



PH1

Hygiène du secteur antérieur

Micro-insert plastique en forme de curette universelle pour le traitement des blocs incisivo-canins.

- Elimination du biofilm et des dépôts peu adhérents sans rayer les surfaces prothétiques.
- Polissage des sulcus ou des sillons des dents naturelles.



PH2L

Hygiène des secteurs prémolaire et molaire, orienté à gauche

Micro-insert plastique en forme de curette 13-14, complémentaire de l'insert PH2R, dédié à l'élimination du biofilm et des dépôts peu adhérents sur les restaurations des blocs postérieurs.

- Maintenance pour vis et pilier d'implant.
- Détartrage de prothèse.



PH2R

Hygiène des secteurs prémolaire et molaire, orienté à droite

Micro-insert plastique en forme de curette 13-14, complémentaire de l'insert PH2L, dédié à l'élimination du biofilm et des dépôts peu adhérents sur les restaurations des blocs postérieurs.

Le nouveau matériau de ces inserts permet un nettoyage et un débridement plus rapides, et une meilleure résistance à la casse.
Puissance Max. = 3 (début du mode vert).

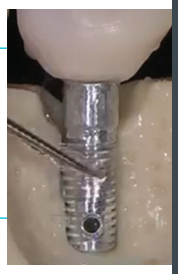
implantprotect puretitanium

Inserts en Titane pur pour préserver les surfaces implantaires.

F02120



Inserts IP1, IP2L, IP2R, IP3L, IP3R, support métallique autoclavable et clé universelle

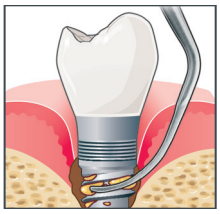






IP1
F02121

Traitement des péri-implantites et maintenance

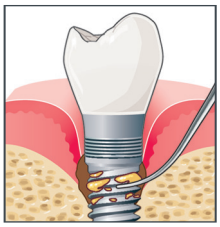




IP1

Débridement du pilier implantaire et des spires larges

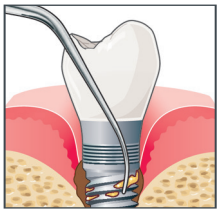
Insert en Titane pur avec une extrémité plus large pour le nettoyage des piliers implantaire et le débridement des spires larges



IP2L

Débridement des spires implantaires moyennes, orienté à gauche

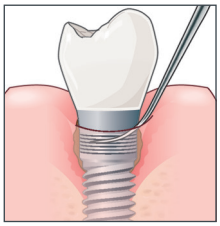
Insert en Titane pur de même forme que le P2L pour le débridement des spires implantaires de taille moyenne. La courbure de l'insert permet de bien faire le tour de l'implant pour une décontamination totale.



IP2R

Débridement des spires implantaires moyennes, orienté à droite

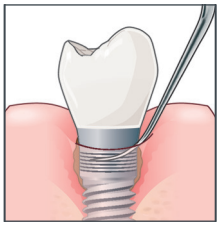
Insert en Titane pur de même forme que le P2R pour le débridement des spires implantaires de taille moyenne.
L'approche peut être non chirurgicale ou à lambeau ouvert.



IP3L

Débridement des spires implantaires étroites, orienté à gauche

Insert en Titane pur avec une extrémité pointue adaptée aux spires implantaires étroites.
Tous les types d'implants peuvent être traités avec ces différentes tailles d'inserts.



IP3R

Débridement des spires implantaires étroites, orienté à droite

Insert en Titane pur avec une extrémité pointue adaptée aux spires implantaires étroites.

La bague noire de ces inserts indique leur utilisation exclusive sur Titane.
Puissance Max. = 5 (vert)



IP2L
F02122



IP2R
F02123



IP3L
F02124

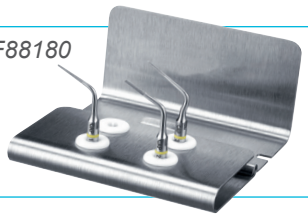


IP3R
F02125

endosuccess canal access prep

Les micro lames sont moins agressives que le diamant et leur revêtement rend ces inserts très résistants.

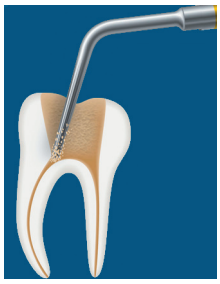
F88180



Inserts CAP1, CAP2,CAP3, support métallique autoclavable et clé universelle



Préparation de la cavité d'accès



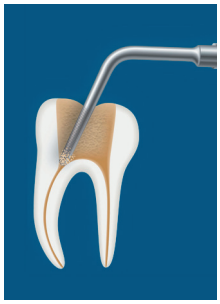
CAP1

Insert micro-lames, longueur 12 mm, conicité 6 %

Partie latérale active pour :

- *La finition des parois et polissage.*
- *L'élimination des ciments provisoires et des résidus dentinaires.*
- *L'élimination des surplombs dentinaires.*

Pointe non-active limitant le risque de perforation du plancher pulpaire.



CAP2

Insert micro-lames, longueur 9 mm, conicité 5 %

Partie latérale et une pointe actives et s'utilise par méthode de balayage pour éliminer les ponts dentinaires.

- *Localisation du MV2 (2ème canal mésio-vestibulaire) et recherche des canaux cachés.*
- *Préparation de la chambre pulpaire.*
- *Elimination de la couche dentinaire qui peut dissimuler l'accès au canal MV2*



CAP3

Insert micro-lames, longueur 8 mm, conicité 6 %

Mini-insert à micro-lames à l'extrémité pointue très active indiqué pour :

- *La localisation et l'ouverture du canal calcifié.*
- *La fragmentation des calcifications ou des pulpolithes dans la chambre pulpaire.*
- *Le descellement des tenons fibrés.*
- *La localisation de canaux accessoires.*

En raison de sa pointe très coupante, l'insert CAP3 doit être manipulé avec précaution (aides visuelles conseillées).



ET18D

Insert acier diamanté 76 µm, longueur 18 mm, conicité 5 %

- Finition de la cavité d'accès.
- Elimination des surplombs dentinaires, des calcifications et des matériaux d'obturation.



ETBD

Insert boule diamanté, 46µm longueur 20 mm, conicité 5 %

Recherche canalaire et localisation des canaux calcifiés.



CAP1
F88181



CAP2
F88182



CAP3
F88183



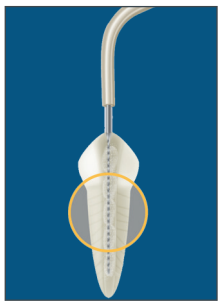
ET18D
F88017



ETBD
F88020

irrisafe

Irrigation canalaire



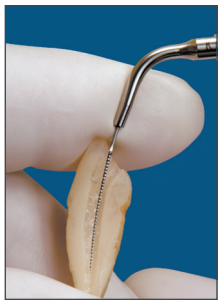
IRRISAFE

Limes d'irrigation passive de longueurs et diamètres différents

Irrisafe™ élimine en toute sécurité* la boue dentinaire (smear-layer), les débris dentinaires et les bactéries du canal radiculaire. Sa pointe émoussée évite tout risque de perforation de l'apex ou des parois canalaires.

Irrigation du canal radiculaire en fin de préparation :

- *20 ml de solution d'irrigation (NaOCl) sont injectés dans le canal*
- *Irrisafe™ est insérée 2 mm en retrait de la longueur de travail et activée en effectuant des mouvements de retrait pour faire refluer des débris et la boue dentinaire vers le haut.*
- *Renouvellement 3 x 1 minute dans chaque canal.*



LIMES K

Limes de longueurs et diamètres différents, conicité 2 %

Irrigation, retrait de la dentine calcifiée et de la gutta percha, retrait des instruments fracturés.
En irrigation, les limes ultrasonores s'utilisent avec une solution désinfectante.
Pour assurer une décontamination finale, utiliser de l'hypochlorite de sodium jusqu'à l'élimination de la boue dentinaire (smear-layer).

Les limes K sont des instruments très coupants, à manier avec précision. Mais elles sont flexibles et peuvent donc être pré-courbées.





IRRI20,25



K10, 15, 25, 30 FILES

* *Van Der Sluis L.W.M. Passive ultrasonic irrigation of the root canal: a review of the litterature. Int. Endodont. J. 2007; 40; 4: 415-428*

endosuccess retreatment



ET20
F88011



ET20D
F88013



ET25
F88018

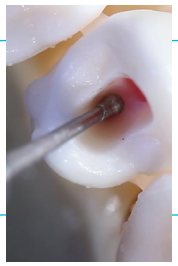


ET25S
F88021

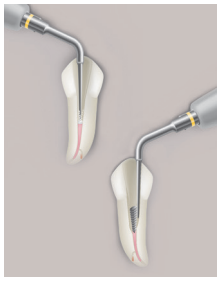
F00737



Inserts ET18D, ET20, ET25, ET25S, ETBD, ETPR, support métallique autoclavable et clé universelle

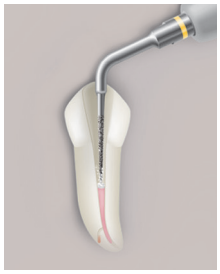


Retraitement canalaire



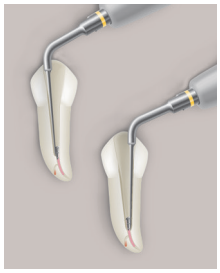
ET20

Insert de retraitement, longueur 20 mm, conicité 6 %
Utilisé dans le 1er tiers coronaire.
- Extraction du matériau d'obturation, des pointes d'argent, des instruments cassés
- Elimination des débris et de la boue dentinaire.



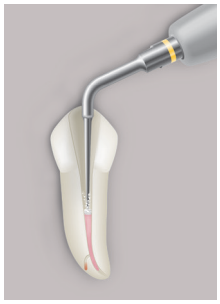
ET20D

Insert de retraitement diamanté 30 µm, longueur 20 mm, conicité 5 %
Utilisé dans le 1er tiers coronaire pour éliminer les matériaux très durs en brossant les parois.
Le revêtement diamanté de l'insert ET20D augmente l'effet de coupe et d'abrasion latérale.



ET25

Insert Titane-Niobium, longueur 20 mm, conicité 3 %
Reprise de traitement dans le tiers médian et apical et l'extraction des instruments fracturés.
L'alliage Titane-Niobium de la gamme ET25 permet une parfaite transmission des vibrations ultrasonores et une flexibilité des inserts*.



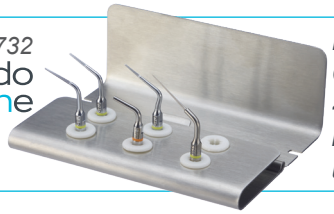
ET25S

Insert Titane-Niobium court, 15 mm, conicité 4 %
Reprise de traitement dans le tiers coronaire et les isthmes.

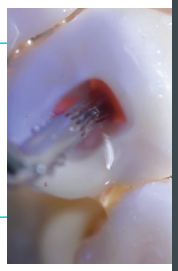
** E.W. Collings Applied superconductivity, metallurgy and physics of titanium alloys 1985*

endodontie

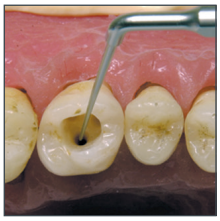
F00732
endo one



Inserts Traitements endodontiques CAP1, CAP2, CAP3, ET25, ETPR, 4 Irrisafe 25-21 mm support métallique autoclavable et clé universelle



Reprise de traitement et obturation



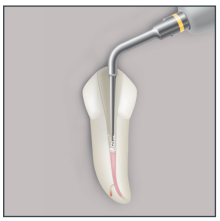
ET40

Insert de retraitement long, 40 mm, conicité 4 %
Elimination rapide des instruments cassés dans le tiers médian des canaux larges et droits.



ET40D

Insert de retraitement long, 40 mm, diamanté 30 µm, conicité 4 %
Reprise des matériaux très durs dans le tiers médian.



ET25L

Insert Titane-Niobium long, 25 mm, conicité 3 %
Reprise de traitement dans le tiers apical et les canaux longs et droits.

Les inserts ET25 peuvent être préformées pour le traitement des canaux courbés.



SO4

Condenseur fin, longueur 40 mm, conicité 4 %
Condensation latérale de gutta percha par effet thermique.S'utilise à sec.



ET40
F88012



ET40D
F88014



ET25L
F88022



SO4
F88009

endosuccess apical surgery



AS3D
F00065



AS6D
F00079



AS9D
F00067



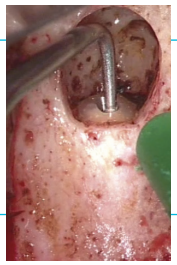
ASRD
F00081

ASLD
F00080

F00069



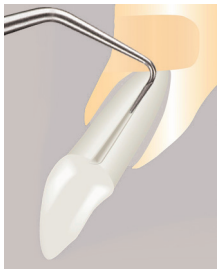
Inserts AS3D, AS6D, AS9D, ASLD, ASRD, support métallique autoclavable et clé universelle



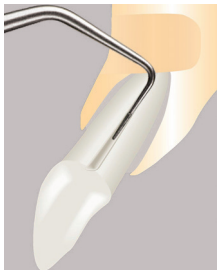
Chirurgie apicale



Insert universel diamanté 30 µm, longueur 3 mm, conicité 9 %
Préparation canalaire a retro des dents antérieures.
Il doit être utilisé sans pression, au niveau de puissance le plus bas.



Insert diamanté 30 µm, longueur 6 mm, conicité 9 %
Deuxième instrument de la séquence, utilisé pour obtenir une longueur de préparation au moins égale à 5 mm.



Insert diamanté 30 µm, longueur 9 mm, conicité 8 %
Réservé aux cas complexes et pour préparer le canal radiculaire jusqu'au tiers coronaire.
Le diamantage du AS9D n'est présent que sur la pointe de l'instrument afin de ne pas surpréparer le canal.

L'insert AS9D doit d'abord être introduit à l'intérieur de la cavité et orienté selon l'axe de la racine avant d'être activé pour éviter de créer une «fausse route».



Insert orienté à droite, diamanté 30 µm, longueur 3 mm, conicité 10 %
Traitement a retro des prémolaires et molaires.



Insert orienté à gauche, diamanté 30 µm, longueur 3 mm, conicité 10 %
Traitement a retro des prémolaires et molaires.

Cet instrument doit être utilisé avec une très légère pression.

endosurgery

Chirurgie a retro



Insert a retro orienté à 70°, diamanté 30 µm, longueur 5 mm, conicité 9 %
S12-70D
Traitement des zones postérieures, dans les canaux à accès difficile ou les racines aux orientations particulières.



Insert a retro universel, diamanté 30 µm, longueur 5 mm, conicité 7 %
P14D
Préparation des canaux des dents antérieures. Les inserts micro-retro permettent un traitement a minima pour une cicatrisation rapide.



Insert a retro orienté à gauche, diamanté 30 µm, longueur 5 mm, conicité 7 %
P15LD
Préparation des canaux prémolaires et molaires.



Insert a retro orienté à droite, diamanté 30 µm, longueur 5 mm, conicité 7 %
P15RD
Préparation des canaux prémolaires et molaires.





S12-70D
F00118



P14D
F00106



P15LD **P15RD**
F00107 **F00108**

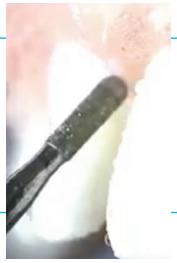


perfect margin rounded

F00738



Inserts PM1, PM2, PM3, PM4, support métallique autoclavable et clé universelle





PM1
F02250



PM2
F02251



PM3
F02252



PM4
F02253

Finition prothétique en quart de rond



PM1

Usinage, forme ¼ de rond, diamanté 76 µm

Premier instrument de la séquence ultrasonore, suite à la phase rotative.
Usinage et déplacement de la ligne de finition en position intrasulculaire.



PM2

Finition, forme ¼ de rond, diamanté 46 µm

Correction des irrégularités de la ligne de finition et début de polissage.
Son diamantage moins dense que le PM1 permet d'obtenir une finition en arête vive.
Lorsque le réglage jaune du générateur d'ultrasons est sélectionné, PM2 peut être utilisé pour le polissage de la dentine.



PM3

Polissage, forme ¼ de rond, lisse

Entièrement lisse, cet instrument termine la séquence de finition en améliorant l'état de surface de la limite cervicale avant empreinte.



PM4

Préparation corono-radiculaire, conique diamanté 46 µm

Après la phase rotative, l'insert PM4 sert à :

- Préparer le tiers supérieur du logement canalaire.
- Mettre en forme anatomique le cône de raccordement.
- Nettoyer les parois radiculaires.
- Lisser les cônes d'entrée des tenons anatomiques.

Descellement et condensation

5AE

Descellement des tenons radiculaires avec spray

Appliquer l'insert 5AE contre la face linguale ou palatine et la face vestibulaire, avant de terminer par la face occlusale. Utiliser l'extrémité plate de l'instrument maintenue fermement contre la dent.



5AE
F00249

C20

Condensation, Piezocem

Inlays ou onlays au niveau des dents postérieures.

L'application se fait par séquences de 10 sec à chaque fois, jusqu'à ce que la prothèse soit parfaitement intégrée dans la cavité. 2 à 3 séquences suffisent en général ; le ciment excédentaire est éliminé, après chaque séquence, au niveau des bords marginaux.



C20
F00113

ETPR

Insert de descellement des tenons et couronnes (post removal)

Profilé et de forme concave, l'insert ETPR présente une meilleure efficacité ultrasonore au niveau des dents postérieures.



ETPR
F88019



Efficacité et sécurité

Choisissez les inserts ACTEON® Original

pour bénéficier de l'ensemble des performances de votre générateur à ultrasons Newtron®

Les inserts originaux ACTEON® garantissent performance et sécurité

Les inserts authentiques ACTEON® ont été conçus afin d'apporter le meilleur niveau de performance, d'efficacité et de sécurité avec Newtron®.

Lors de l'utilisation d'autres inserts que les inserts originaux ACTEON®, la responsabilité du fabricant ne peut être engagée - tant d'un point de vue légal qu'au niveau de la garantie des pièces et accessoires - pour les dommages occasionnés tels que :

- Diminution des performances
- Casse de l'appareil
- Sécurité du patient



Comment reconnaître un insert usé ?

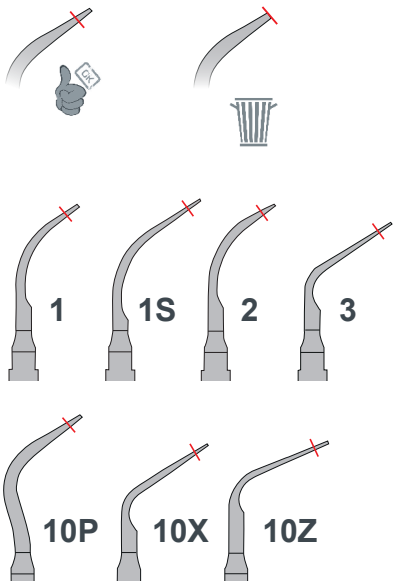
Pour un maximum de performance et de sécurité, les inserts doivent être renouvelés

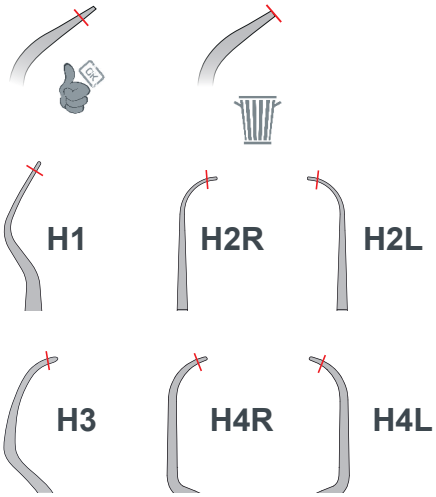
La part active de l'insert se situe sur les 3 derniers millimètres. Lorsque l'insert est usé, son action est limitée et des indicateurs clé peuvent aider le praticien à identifier cette usure :

- Manque de résultat, car l'oscillation de l'insert est limitée
- Douleur pour le patient, car il est nécessaire d'augmenter la puissance
- Echauffement de la surface
- Fatigue pour le praticien, car la pression exercée doit être plus importante pour obtenir un bon résultat

Pour une performance optimale et la sécurité de vos patients, il est important de changer vos inserts régulièrement, et de ne pas utiliser d'insert usé.

ACTEON® fournit une carte insert qui indique l'état d'usure de l'insert.





FR Vissez l'insert sur la pièce à main puis placez-la sur le bord de l'image et sur le dessin de l'insert correspondant.



Conseils et recommandations inserts

Inserts / Newtron® Appareils	PUISSANCE	IRRIGATION
PROPHYLAXIE		
1 / 2 / 3 / 1S	14	spray moyen
10P	14	spray moyen
10X / 10Z	12	spray moyen
PARODONTIE		
H1 / H2L / H2R / H3 / H4L / H4R	2	goutte à goutte
P2L / P2R	3	goutte à goutte
TK1-1S	2	goutte à goutte
TK1-1L / TK2-1L / TK2-1R	2	spray moyen
SOIN IMPLANT		
PH1 / PH2L / PH2R	2	goutte à goutte
IP1	3	goutte à goutte
IP2L / IP2R / IP3L / IP3R	5	goutte à goutte
ENDODONTIE		
CAP1	10	spray haute
CAP2 / CAP3	10	spray moyen
ET18D	10	spray haute
ET20 / ET25 / ET25S / ETBD	7	spray moyen

Inserts / Newtron® Appareils	PUISSANCE	IRRIGATION
ENDODONTIE		
ET20D / ET25L / ET40 / ET40D	7	spray moyen
IRR20-21/ IRR20-25 / IRR25-21 / IRR25-25	6	spray moyen
K10 / K15 / K25 / K30	6	spray haute
AS3D / AS6D	7	goutte à goutte
AS9D	6	goutte à goutte
ASLD / ASRD	7	spray moyen
P14D / S12-70D	7	goutte à goutte
P15LD / P15RD	7	spray moyen
SO4	7	aucune irrigation
PROTHÈSE & ESTHÉTIQUE		
PM1	15	spray moyen
PM2	10	spray moyen
PM3	8	spray haute
PM4	15	spray moyen
5AE / ETPR	20	spray haute
C20	11	aucune irrigation

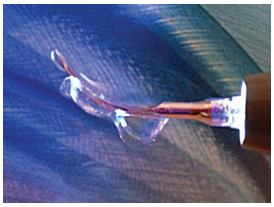
goutte à goutte — spray moyen — spray haute — aucune irrigation

L'ajustement du débit d'irrigation est essentiel

Afin d'obtenir un goutte-à-goutte, adapté aux traitements parodontaux, et un spray qui ne crée pas de nébulisation, il convient d'adapter le réglage de l'irrigation à chaque insert :



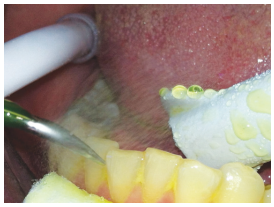
1/ Mettre le débit d'irrigation de l'appareil à 0 et la puissance à 3.



2/ Prendre la pièce à main avec l'insert pointé vers le haut.
3/ Ajuster le spray en augmentant progressivement le débit de sorte que l'irrigation vienne arroser la pointe de l'insert en goutte-à-goutte.



4/ Régler l'appareil à la puissance voulue.



5/ Commencer le travail avec l'aspiration à proximité de l'insert.

Répondez à vos attentes grâce aux générateurs à ultrasons Newtron®



newtron p5XS b-led

Polyvalent et autonome

Pièce à main : LED NEWTRON® SLIM B.LED
anneau bleu (F12900)
anneau blanc (F12905)

Irrigation: Réservoir de 300 ml (500 ml en option : F62005)
Débit : 5 - 40 ml/min

Poids de la pièce à main : 48 g
Poids de l'appareil : 2 100 g
Dimensions hors tout (Lxlxh) : 260 x 185 x 140 mm

newtron p5 b-led

Design & ergonomique

Pièce à main : LED NEWTRON® SLIM B.LED
anneau bleu (F12900)
anneau blanc (F12905)

Irrigation: Brancher au réseau d'eau de la ville
Pression : 1 à 5 bars

Poids de la pièce à main : 48 g
Poids de l'appareil : 1 650 g
Dimensions hors tout (Lxlxh) : 155 x 185 x 100 mm





newtron booster

Compact & efficace

Pièce à main : Non LED SP NEWTRON® (F12281)

Irrigation: Brancher au réseau d'eau de la ville
Pression : 1 à 5 bars

Poids de la pièce à main : 52 g
Poids de l'appareil : 1 600 g
Dimensions hors tout (Lxlxh) : 129 x 160 x 87 mm

Notre workflow Prophylaxie

Le workflow Prophylaxie d'ACTEON® vous offre une solution complète à chaque étape de la prise en charge du patient, améliore le soin et sert au mieux vos intérêts et ceux de vos patients.

Diagnostic

Pour garantir un diagnostic fiable, je dois avoir une vision rapide et claire des premiers signes de caries, de maladies parodontales et d'autres affections.

C50



La caméra intra-orale C50 est le compagnon idéal pour une détection non invasive et fiable des caries, grâce à la fluorescence.

Traitement

Je souhaite effectuer un traitement rapide et précis, tout en réduisant la fatigue des mains.

newtron

bliss



Newtron® P5XS B.LED et Bliss™ est la combinaison parfaite pour préserver les tissus avec efficacité et précision. Nécessite moins de force pour plus de confort.

Protection

Je dois assurer une protection clinique optimale à mes patients et limiter les risques de contamination croisée.



acteon

Aéropolissage

Il est important pour moi de contrôler la progression de la maladie, sans négliger le confort de mon patient.

air-n-go easy



Avec Air-N-Go® easy, offrez un traitement doux et efficace qui limite les saignements.
Les taches et la plaque bactérienne sont éliminées même dans les zones difficiles d'accès.

Suivi

Afin d'éduquer mes patients pour qu'ils acceptent mieux le traitement, je dois mettre en évidence les résultats de mes soins dentaires.

C50



C50 avec AIS donne aux patients une vision claire de leur état, leur permettant de comprendre le diagnostic et les propositions de traitement de leur professionnel dentaire.

riskontrol

Les embouts jetables Riskontrol® constituent la solution indispensable pour effectuer les soins dentaires sans risque de contamination.
Ils assurent protection, confort et sécurité des patients dans toutes les procédures cliniques quotidiennes.

SATELEC

A company of ACTEON® Group

17 avenue Gustave Eiffel,
ZI du Phare,
33700 Mérignac, France

Tél. +33 (0) 556 340 607

info@acteongroup.com

Suivez-nous

Newtron® Booster, Newtron® P5 XS, Newtron® P5 XS B.Led :
Consoles de commande ultrasoniques dentaires
Dispositifs médicaux de classe IIa - CE0459 (GMED)
Fabricant : SATELEC® - France
Produits professionnels dentaires.
Non remboursés par les organismes d'assurance maladie.
Lire attentivement le manuel d'utilisation disponible
sur www.acteongroup.com
Date de mise à jour : 06/2026

Document non contractuel - ***Réf. D61020 - V7 06/2026***
Copyright © ***2023 SATELEC***. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans la permission préalable de SATELEC.