

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**NEWTRON
BOOSTER**

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

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

Poids de la pièce à main (g) : 52
Poids de l'appareil (g) : 1600
Dimensions hors tout (Lxlxh) :
129x160x87

**NEWTRON
P5** B.LED

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

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

Révéléteur de plaque F.L.A.G.™ for B.LED

Poids de la pièce à main (g) : 48
Poids de l'appareil (g) : 1650
Dimensions hors tout (Lxlxh) :
155x185x100

**NEWTRON
P5XS** B.LED

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 : de 5 à 40 ml/min

Révéléteur de plaque F.L.A.G.™ for B.LED

Poids de la pièce à main (g) : 48
Poids de l'appareil (g) : 2100
Dimensions hors tout (Lxlxh) :
260x185x140

**NEWTRON
P5XS** B.LED

Bluetooth

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 : de 5 à 40 ml/min

Révéléteur de plaque F.L.A.G.™ for B.LED
Bluetooth : règle à distance puissance et
irrigation

Poids de la pièce à main (g) : 48
Poids de l'appareil (g) : 2100
Dimensions hors tout (Lxlxh) :
260x185x140

Dimensions de la pièce à main (mm) : 110, Ø 18
Cordon pièce à main (m) : 2
Dimensions pédale simple (et poids) : 70x30x100 mm (150g)
Classification de l'équipement : NEWTRON® Booster : Classe II - BF type / Autres appareils : Classe I - BF type
Alimentation : NEWTRON® Booster : 100-240 VAC 43-63Hz / Autres appareils : 100-240 VAC 50/60Hz
Fréquence des ultrasons : 28 kHz - 36 kHz
Classe de dispositif médical : II a
(selon la directive 93/42/CEE)

Les inserts, pièces à main et accessoires (clefs, coffrets de stockage, etc.) sont stérilisables en autoclave, selon la norme EN ISO-17665-1. Voir notices individuelles pour de plus amples informations.

Ce dispositif médical est classé IIa selon la Directive Européenne applicable en vigueur. Il porte le marquage CE. Organisme notifié : LNE-GMED 0459. Ce dispositif médical pour soins dentaires est réservé aux personnels de santé ; il n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Ce matériel a été conçu et fabriqué selon un système d'assurance qualité certifié EN ISO 13485. Lire attentivement le manuel d'utilisation disponible sur www.satelec.com/documents.
Fabricant : SATELEC (France).

SATELEC® S.A.S | A Company of ACTEON® Group
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel + 33 (0) 556 340 607 | Fax + 33 (0) 556 349 292
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

ACTEON



NEWTRON

**Préserve les dents
par des vibrations
parfaitement
maîtrisées et des
inserts de qualité**

ACTEON

FR

* Je prends soin de mes patients

Document non contractuel - Réf. D61020 - V3 - 05/2016 - © 2015 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.

JE SOIGNE AVEC PRÉCISION EN TOUTE SÉRÉNITÉ

NEWTRON P5XS



NEWTRON® P5XS B.LED
Polyvalent et autonome

NEWTRON® P5XS B.LED Bluetooth
Innovant et intuitif

NEWTRON BOOSTER

NEWTRON® BOOSTER
Compact et efficace



NEWTRON P5



NEWTRON® P5 B.LED
Design et ergonomique

Nettoyer efficacement tout en préservant les dents est une préoccupation majeure des dentistes et hygiénistes du monde entier.

Les technologies brevetées des générateurs de la gamme NEWTRON® associées à la qualité de nos inserts vous accompagnent au quotidien avec la promesse du meilleur soin possible aux patients : "I am caring"*.

HAUTE QUALITÉ D'ACIER : LA RÉFÉRENCE

Les inserts Newtron®, conçus dans un acier spécifique, ont une dureté la plus proche de l'émail.

Grâce à nos inserts et leur déplacement linéaire, les dents sont non seulement nettoyées mais également préservées.

JE TRAITE EFFICACEMENT TOUT EN DOUCEUR

La Technologie NEWTRON[®], un gage d'efficacité et de sécurité

Les générateurs de la gamme NEWTRON[®] sont équipés de la **technologie exclusive et brevetée NEWTRON[®]**, qui apporte aux traitements plus de préservation, d'efficacité et de confort.

W PRÉSERVATION	
▶ Vibrations maîtrisées	→ Traitements précis et respectueux des tissus
▶ Inserts de qualité	→ Préservation de l'anatomie et de l'émail
▶ Irrigation contrôlée	→ Pas d'échauffement = plus sûr pour les tissus
W EFFICACITÉ	
▶ Fréquence ajustée	→ Efficacité optimale et continue, quelque soit la charge appliquée
▶ Puissance régulée	→ Performances constantes, sans pression nécessaire
▶ Cavitation puissante	→ Fragmentation et élimination des dépôts, effet nettoyant et désinfectant
W CONFORT	
▶ Vibrations linéaires et régulières	→ Sens tactile préservé → Fatigue réduite pour le praticien → Traitement moins douloureux pour le patient



NEWTRON
TECHNOLOGIE

Des inserts haut de gamme pour des traitements soignés et de qualité

- La plus **large gamme** du marché, avec environ 80 inserts différents, des designs, alliages et revêtements exclusifs pour une polyvalence clinique.
- Première mondiale : des inserts en **Titane pur** pour le nettoyage des implants.



- Souvent copiés, jamais égalés, chacun de nos inserts est conçu pour vibrer avec un seul mode fondamental de résonance, garantissant une **efficacité maximale et continue**.

Des réglages intuitifs pour plus de sécurité

- La puissance d'utilisation est déterminée avec précision grâce au Color Coding System™, qui associe intuitivement chaque insert à l'une des 4 plages de puissance, pour des interventions en toute sécurité.
- L'option Bluetooth du NEWTRON® P5XS ajuste **automatiquement les paramètres de puissance et d'irrigation** pour une utilisation optimale et durable des inserts. **L'application P5XS** donne accès à toute la gamme d'inserts et propose les réglages adaptés pour chacun, ainsi que des vidéos cliniques et des protocoles.



Un système d'irrigation externe optimisé

- Les réservoirs gradués de 300 ml ou 500 ml permettent de mélanger des solutions et de remplir en cours de procédure.
- L'ajustement facile et précis de l'irrigation garantit une cavitation plus puissante et une **efficacité maximale de l'insert** (fragmentation des dépôts, effet désinfectant).
- **Tout type d'irrigant** peut être utilisé, comme l'eau, l'hypochlorite, la chlorhexidine.



JE VOIS MIEUX,

JE TRAITE MIEUX

CONFORT VISUEL
TRAITEMENT OPTIMISÉ
ÉDUCATION À L'HYGIÈNE ORALE

Une nouvelle vision de la prophylaxie avec la technologie B.LED



La Technologie B.LED guide le praticien en temps réel.

Appliqué sur les dents, le révélateur F.L.A.G.™ for B.LED cible la plaque dentaire et devient fluorescent sous la lumière bleue de la pièce à main NEWTRON® SLIM B.LED.

Des avantages exclusifs :

- ▶ Révèle la plaque dentaire pour un soin clinique guidé.
- ▶ Précise le traitement et évite la sur-instrumentation pour préserver les tissus sains.
- ▶ Améliore la qualité du soin par une élimination plus rigoureuse de la plaque dentaire.

Cette révélation par fluorescence aide également les praticiens à éduquer leurs patients et à encourager l'observance.



Sans B.LED



Avec B.LED

F.L.A.G.
FOR **B.LED**

J'AIME CE QUI EST BEAU

Un design au service de l'ergonomie et de l'hygiène

- ▶ Appareils élégants : surfaces en verre lisses, lignes épurées, bouton de puissance lumineux.
- ▶ Adaptés à la pratique : face avant inclinée à 45° pour une meilleure interaction avec le praticien et accessibilité aux réglages et à la pièce à main.
- ▶ Répondent aux exigences d'hygiène : étanchéité totale, bouton de puissance amovible pour une décontamination facilitée.

Pièce à main NEWTRON® SLIM fine et équilibrée

- ▶ Forme ergonomique quelque soit la prise en main, avec un cordon flexible.
- ▶ Intérieur en Titane pour une extrême résistance à la corrosion.
- ▶ B.LED : révélation de la plaque dentaire et excellente visibilité intraorale (2 anneaux LED, blanc et bleu, interchangeables et autoclavables, avec 6 LEDs superpuissantes).

Supports de pièce à main exclusifs pour prévenir les chutes

Installés sur le devant ou le côté des appareils, les supports en silicone sont amovibles et autoclavables.