

LEADING the World*



P5

Gamme P5 Newtron



* La lumière LED par le
N°1 des ultrasons

Français

NOUVEAU

Gamme P5 Newtron

La lumière en plus

Toujours plus complète, la gamme de générateurs ultrasonores P5 Newtron se décline désormais en versions équipées de lumière LEDs. Gagnez en visibilité, en confort de travail et en performance.

Irrigation autonome

- Réservoir de grande capacité : 300 ml.
- Travail sous eau claire, stérile ou solutions de type hypochlorite ou chlorhexidine.
- Cassette d'irrigation longue durée (plus de 1000 heures).

P5
NEWTRON
LED

XS

Ergonomie

- Réglages simples et précis.
- Pompe silencieuse au débit constant avec spray contrôlé.
- Transformateur intégré pour un gain d'espace et de sécurité.

NOUVEAU

P5 Newtron XS LED

Le générateur toutes options :
irrigation autonome et lumière LEDs



P5 NEWTRON **XS**

P5 Newtron XS

L'irrigation intégrée pour une totale autonomie

Simplicité

- Remplissage d'un simple geste, en cours d'intervention.
- Purge et rinçage du réservoir automatiques.
- Nettoyage et désinfection faciles.

Pièce à main lumière 100 000 lux

- Excellente visibilité même en zone postérieure
- Lumière froide (6000-7000° K) pour une meilleure différenciation des tissus
- Idéal pour travail sous loupe
- Six LEDs surpuissantes de très longue durée
- Autoclavable



P5 NEWTRON **LED**

NOUVEAU

P5 Newtron LED

La technologie Newtron LED sur le best-seller des générateurs ultrasonores de SATELEC



P5 NEWTRON

P5 Newtron

Un concentré de performance

Compacte et fiable





Sterikit

Disponible en option sur le P5 Newtron XS et le P5 Newtron XS LED.
Le kit est composé d'un socle métallique, d'une potence autoclavable, d'un Sterijoint et 3 lignes stériles universelles à usage unique avec cassette intégrée.

Asepsie totale

Mise en place ultra simple de la ligne d'irrigation externe pour vos actes chirurgicaux nécessitant un environnement de travail totalement stérile.

Technologie Newtron

Auto-réglage fréquence

+

Système Push-Pull

+

Principe Feed-Back

=

Cruise Control® System

Vitesse

Fréquence automatique 28-36Khz

L'insert est toujours accordé à la bonne fréquence de vibration.

→ La garantie d'être efficace quels que soient l'environnement et/ou l'acte réalisé.

Douceur

Amplitude de vibration de l'insert totalement maîtrisée

Actes réalisés en douceur avec une vibration de l'insert régulière et constante

→ pour la préservation des tissus fragiles et le confort du patient.

Puissance

Ajustement de la puissance en temps réel

Puissance (couple) intelligemment calibrée en fonction de la résistance rencontrée par l'insert.

→ Pas de pression superflue, plus de précision, moins de fatigue.

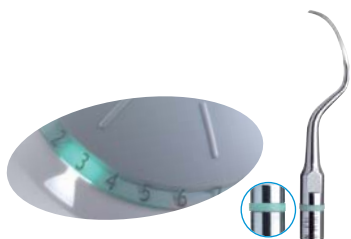
Pilotage des inserts par : Cruise Control® System

Système de régulation automatique de la fréquence et de la puissance

→ Maîtrise de la situation en toute sérénité.

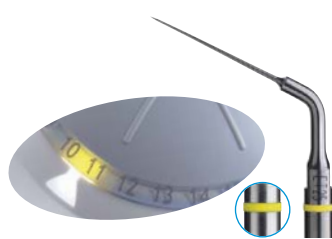
Color Coding System CCS*

Pour une utilisation sans risque, une couleur s'affiche sur le bouton de réglage. Elle vous permet d'identifier immédiatement la puissance idéale pour l'insert de couleur identique.



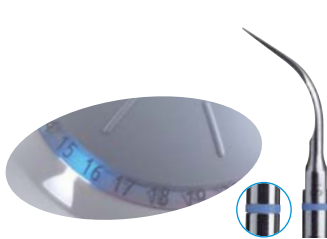
Code vert

Basse puissance.
Faible amplitude.
Traitements délicats :
Parodontie



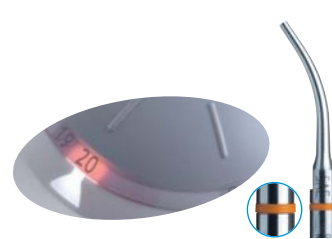
Code jaune

Puissance moyenne.
Amplitude moyenne.
Traitements de précision :
Endodontie



Code bleu

Haute puissance.
Forte amplitude.
Traitements courants de prophylaxie :
Détartrage



Code orange

Très haute puissance.
Amplitude maximale.
Traitements particuliers :
Descellement

* Système de code couleur



Nos produits sont utilisés chaque jour dans plus de 100 pays

Division du groupe ACTEON dédiée à la fabrication de matériel électronique dentaire, Satelec est aujourd'hui leader mondial dans la conception et la fabrication d'appareils et d'inserts ultrasonores destinés aux chirurgiens dentistes du monde entier.

Satelec a construit sa supériorité grâce à une démarche soutenue en R&D et à une politique d'investissements d'envergure. Son expertise unique au monde et son étroite collaboration avec de nombreuses équipes de cliniciens, universitaires et chercheurs vous garantissent l'excellence de chacun de ses produits.

Un choix incomparable

Satelec vous offre la gamme la plus large du marché en matière de générateurs ultrasonores.

Satelec dispose également de la gamme d'inserts la plus étendue et la plus innovante avec plus de 70 références qui s'adaptent sur la même pièce à main.

LEADING the World

Gamme P5 Newtron



Caractéristiques techniques

P5 NEWTRON

P5 NEWTRON
LED

P5 NEWTRON
XS

P5 NEWTRON
LED XS

Irrigation autonome	Non (brancher au réseau d'eau de ville)	Non (brancher au réseau d'eau de ville)	Oui	Oui
Pièce à main Lumière LED	Non	Oui	Non	Oui
Alimentation	100 V/115 V/230 V - 50 Hz/60 Hz	100 V/115 V/230 V - 50 Hz/60 Hz	100 V/115 V/230 V - 50 Hz/60 Hz	100-115 V - 230V - 50/60Hz
Classification de l'équipement	Classe II, BF type	Classe II, BF type	Classe I, BF type	Classe I, BF type
Fréquence des ultrasons	28 kHz à 36 kHz	28 kHz à 36 kHz	28 kHz à 36 kHz	28 kHz à 36 kHz
Irrigation	-	-	7 à 40 ml/min	7 à 40 ml/min
Pression d'eau	1 à 5 bars (15 à 72,5 PSI)	1 à 5 bars (15 à 72,5 PSI)	-	-
Dimensions (hors tout) - (P x L x H)	170 x 150 x 80 mm	170 x 150 x 80 mm	290 x 158 x 125 mm	290 x 158 x 125 mm
Poids (sans accessoire)	1 380 g	1 610 g	1 700 g	2 120 g
Pédale (P x L x H)	95 x 70 x 30 mm (150 g)	95 x 70 x 30 mm (150 g)	95 x 70 x 30 mm (150 g)	95 x 70 x 30 mm (150 g)
Cordon pièce à main	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm

Les inserts, pièces à main et accessoires (les clefs, coffrets de stockage, etc.) sont stérilisables en autoclave, selon la norme EN ISO-17665-1 :

Température 134° C ; Pression : 2 bars (29 P.S.I.) ;

Temps de stérilisation : 18 minutes. Voir notices individuelles pour de plus amples informations.

Ces dispositifs sont fabriqués en conformité avec les réglementations et la norme en vigueur (CEI 60601-1) et selon les exigences du système d'assurance qualité EN ISO 13485.

