

Generation Cruise Control™



Suprasson®
P5
NEWTON

Konzentrierte Performance



Präzision, Power

Mit dem neuen Ultraschallgenerator von Satelec® der Newtron®-Technologie als auch von der Ergonomie



Ergonomie

Der kompakte Suprasson P5 Newtron ist die konsequente Weiterentwicklung bis ins kleinste Detail.



Einstellung der CCS (Color Coding System*)-Leistung

Lassen Sie sich bei der Auswahl, der für jede Anwendung idealen Leistungsbreite, vom Farbcode-system leiten.



1000 cm³ NEWTRON[®] -Technologie

Die Newtron-Technologie ermöglicht die elektronische Anpassung der Schwingungsamplitude am Instrumentenende „in Echtzeit“ – Wir bezeichnen dieses als „Cruise Control**“ – und bietet Ihnen den Vorteil einer regelmäßigen, konstanten und leistungsstarken Schwingung.

Präzision der CCS-Ansätze – Dank der Einstellungen leitet, profitieren Sie von dem Spitzen-Sortiment angepasst an

Das optimierte Schwingungsverhalten bietet so dass Sie all Ihre Behandlungen effizienter durchführen können. Optimale Leistung und Zeitersparnis

Der Suprasson P5 Newtron – ein High-Tech-Produkt, das einfach zu bedienen ist

Wählen Sie die Präzision, Power und Flexibilität der Newtron und Ihre Arbeitsschritte werden einfacher. Zufriedenheit Ihrer Patienten und Ihre therapeutische Ergebnisse



Power, Performance

Profitieren Sie sowohl von der Leistungsfähigkeit als auch von der Energieeffizienz des (patentierten) **Color Coding Systems***.



Wählen Sie das Farbringen, das Sie bei der Wahl der optimalen Leistung und einem vollständigen Erfolg in jedem einzelnen Arbeitsvorgang.

Stellen Sie Ihren Patienten unübertroffenen Komfort, Sicherheit und ohne Unterbrechung durchführen. Der Gewinnsinn sind Ihre unmittelbaren Vorteile.

Das Konzentrat – ist kompakt, zuverlässig und leicht zu installieren.

Die *Power und Performance des Suprasson P5* werden schneller bei größerer Amplitude und optimaler Leistung Ihrer Arbeit in allen Vorgängen.



Grüner Code: Niedrige Leistung, geringe Amplitude. Für die sanfte, parodontale Behandlung geeignet.



Gelber Code: Mittlere Leistung, mittlere Amplitude: besonders für das Gesamtspektrum der Endodontie geeignet.



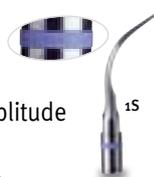
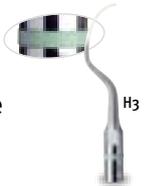
Blauer Code: Hohe Leistung, starke Amplitude für intensive Arbeit: effektive Zahnsteinentfernung und Initialtherapie.



Orangefarbener Code: Sehr hohe Leistung, maximale Amplitude. Dieser Code ist für Spezialindikationen in der Prothetik und Restauration geeignet.

Color Coding System*

Mit dem Drehregler können Sie im Nu die optimale Leistungsstufe des Ansatzes wählen (Farbring: ein exklusives Patent von Satelec):



Technische Merkmale



Stromversorgung:115-230 V~ 50 / 60 Hz
 Klassifizierung:Klasse I – Typ CF
 Intermittierender Betrieb:10 min./5 min.
 Maximaler Stromverbrauch:30 VA
 Schwingungsfrequenz:28-36 kHz
 Wasserdruck:1 bis 5 Bar (14 bis 72 PSI)
 Wasserfilter:60 µm

Abmessungen über alles:

Breite:150 mm
 Höhe:55 mm
 Tiefe:170 mm
 Gewicht:900 g

Fußschalter:

Breite:70 mm
 Höhe:30 mm
 Tiefe:95 mm
 Gewicht:150 g

Handstückkabel:2000 mm

Betriebstemperatur:

+ 10 bis + 40 °C mit maximal 95 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation

Lagertemperatur:

- 20 bis + 70 °C mit maximal 95 % relativer Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation

Die Instrumente, die Handstücke und das Zubehör (Instrumentenschlüssel, Steribox usw.) sind im Autoklaven sterilisierbar nach der Norm ISO-11134: Temperatur: 134°C; Druck: 2 bar (29 P.S.I.); Sterilisationsdauer: 18 Minuten. Weitere Informationen finden Sie in den Einzelbeschreibungen.

Dieses Material wird gemäß den geltenden Vorschriften und Normen (IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, UL 60601-1, CSA C22.2 Nr. 601-1, CB-Zertifizierungsverfahren) und gemäß dem zertifizierten Qualitätssicherungssystem EN ISO 13485 hergestellt.