



P5 XS
NEUTRON

Zielsicher, kraftvoll und hygienisch




S A T E L E C
ACTEON Equipment

Leistungsstark und

Das neue P5 Newtron XS besitzt neben der präzisen Ultraschall-
Das heißt: mehr Autonomie, m

Unschlagbares Know-how

Hochleistungsfähig, vielseitig und innovativ:
Der P5 Newtron XS wurde vom Erfinder der piezo-
elektrischen Ultraschalltechnologie entwickelt.

Autonomie

- Flüssigkeitsbehälter mit großem Fassungsvermögen (300 ml)
- Arbeitet mit klarem oder sterilem Wasser und speziellen Spüllösungen wie z.B. Natriumhypochlorit oder Chlorhexidin
- Moderne Peristaltikpumpe: langlebig und leise (über 1000 Stunden)

Ergonomie

- Einfache und präzise Kontrolle
- Integrierter Transformator: spart Platz und erhöht die Sicherheit
- Extrem leise Pumpe mit ultrapräziser Flüssigkeitszufuhr (für ein kontrolliertes Spray)

Kompakt und zuverlässig



Newtron Handstück = bewährte Effizienz

- Keine Überhitzung
- Autoklavierbar
- Kompatibel mit allen Spitzen des SATELEC-Sortiments
- Extrem widerstandsfähiges Gehäuse, mit Glasfaser verstärkt



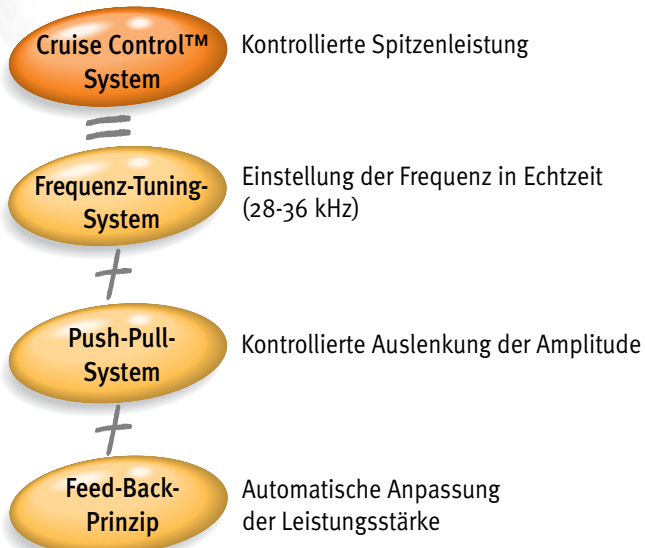
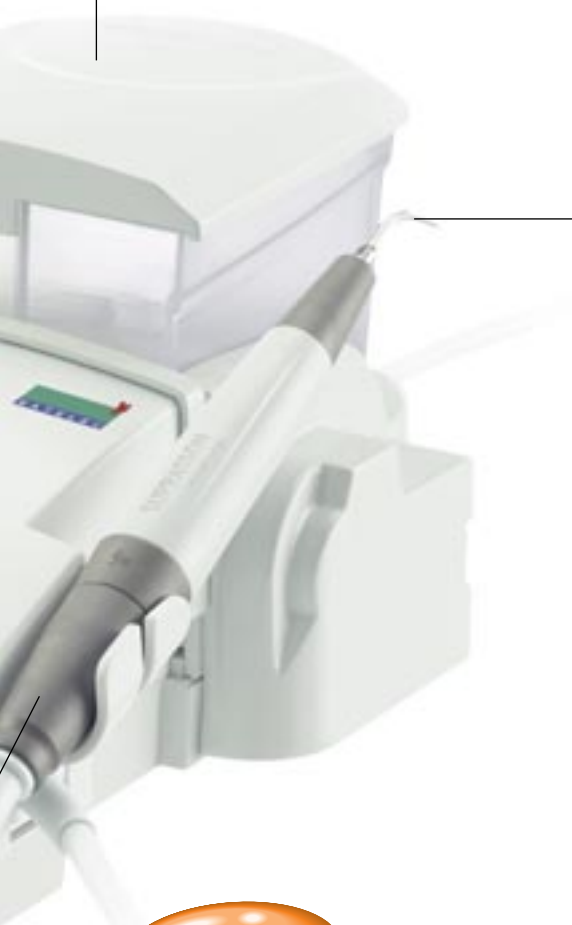


hygienisch sicher!

Ultrasonic technology Newtron now also has an internal rinsing system.
More performance, more precision.

Einfach

- Schnell und bequem mit nur einem Handgriff wieder zu befüllen, auch während der Behandlung
- Entlüften/Spülen des Behälters mit nur einem Tastendruck
- Unkomplizierte Reinigung und Desinfektion



Color Coding System (CCS)

SATELEC bietet das weltweit größte und innovativste Sortiment an Instrumenten auf dem Markt an.

Das Color Coding System (CCS) ist das erste umfassende Farb-codierungssystem für Ultraschallgeräte.

So verfügt u.a. jede Spitze über einen farbigen Ring zur sofortigen Funktionserkennung und sicheren Einstellung der optimalen Leistung, angepasst an jeden einzelnen Arbeitsschritt.



Grüner Code: Niedrige Leistung, geringe Amplitude. Dieser Code ist 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.



Technische Merkmale

Stromversorgung: 110-115-230 V~ 50/60 Hz
Klassifizierung: Klasse I - Typ BF
Intermittierender Betrieb: 10 Min. / 5 Min.
Maximaler Stromverbrauch: 30 VA
Schwingungsfrequenz: 28-36 kHz
Flüssigkeitszufuhr: 5-40 ml/Min.

Abmessungen über alles:

Breite: 160 mm
Höhe: 130 mm
Tiefe: 310 mm
Gewicht: 1.700 g

Fußschalter:

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

Handstückkabel: 2 m

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 Autoklav sterilisierbar nach der Norm EN ISO-17665-1: Temperatur: 134°C (273°F); 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 und gemäß dem zertifizierten Qualitätssicherungssystem EN ISO 13485 hergestellt.