



prophyMax  
ULTRASCHALL & AIRPOLISHING



# PROPHY

## PROPHYPEN

Polieren wie die Profis -  
für ein Maximum an Frische und Sauberkeit

### Hygienisch sicher

Das ProphyPen-Handstück ist vollständig autoklavierbar.

Damit wird eine Kreuzkontamination von Patient zu Patient vermieden.



*Leicht und autoklavierbar -  
das Handstück Ihrer Wahl, wenn es um  
Komfort und vor allem um Sicherheit geht!*

### Kein Verklumpen

Aufgrund der neuartigen Konzeption und dank Titandüse trennt das ProphyPen-Handstück Wasser und Luft-Pulver-Gemisch bis zur Austrittsöffnung. **Schluss mit ungewollten Verklumpungen!**

### Einfache Reinigung

Leicht abnehmbarer Aufsatz. Bei Patientenwechsel lassen sich kontaminierte Teile in Sekundenschnelle auswechseln.

**EXKLUSIV!**

### Freie Hände beim Arbeiten

Über das Multifunktionsfußpedal können alle Hauptfunktionen gewählt werden: Auswahl des Ultraschall- bzw. des Polish-Modus, Rückstellung auf voreingestellten Frequenz-Modus, Einschalten der

Pumpe, Spritzeneffekt, Boost-Funktion und Dry-Modus. Somit haben

Sie stets Ihre Hände frei, um sich voll und ganz auf die Behandlung konzentrieren zu können.



*optional erhältlich*

# M<sub>a</sub>x Der Allrounder

## Patientenkomfort

Integralspray mit Wasserwärmer sorgt für angenehme Temperatur des Wasser-Pulver-Gemischs

- unentbehrlich für einen optimalen Patientenkomfort

## Übersichtlich

Pulverstand jederzeit kontrollierbar

## Flexibilität

Umfangreichster Frequenzbereich - derzeit einzigartig auf dem Markt

**Spritzeneffekt**  
für Ultraschallhandstück

**Ein-/Ausshalter**  
für Wasserkühlung

**Purge-Funktion**  
zur Beseitigung anfallender Pulverrückstände des Poliermittels

**Kundenspezifische Programme**

**Farbcodesystem (CCS)**



# SP NEWTRON

Ultraschall der Spitzenklasse -  
für ein **M**aximum an Effizienz und Sicherheit

## Effizienz

Dank der automatischen Frequenzregulierung wird der Ansatz **stets auf die optimale Vibrationsfrequenz abgestimmt.**

## Präzision

Der Feedback-Mechanismus der 2. Generation regelt die Leistung automatisch und in Echtzeit in Abhängigkeit des Widerstands, auf den der Ansatz stößt - für ein **ruhiges und komfortables Arbeiten**

## Schonung

Gleichmäßige und gleichbleibende Vibrationen der Ansätze dank Push-Pull-System: **Schutz von empfindlichem Gewebe und schmerzfreie Behandlung des Patienten**



## Farbcodierung (Color Coding System - CCS)

Optimale Leistung für jede Indikation - sofort erkannt.



### Farbanzeige grün

Niedrige Leistung.  
Schwache Amplitude.  
Sanfte, schonende  
Behandlungen:  
Parodontologie

### Farbanzeige gelb

Mittelstarke Frequenz.  
Mittlere Amplitude.  
Präzisionsbehandlungen:  
Endodontie

### Farbanzeige blau

Hohe Leistung.  
Große Amplitude.  
Gängige Prophylaxe-  
behandlungen:  
Zahnsteinentfernung

### Farbanzeige orange

Sehr hohe Leistung.  
Maximale Amplitude.  
Spezialindikationen:  
Restauration und Prothetik



## airNGO "CLASSIC" und "PEARL" - der Frischekick für noch mehr Wohlbefinden

### PULVER "CLASSIC"



- Neue Formel: keinerlei Verklumpen durch kontrollierte Hydrophobie
- 5 Geschmacksrichtungen - auf der Basis von Natriumbikarbonat (76 µm) und 100 % natürlichen Aromen bzw. ätherischen Ölen: Neutral, Cola, Himbeere, Pfefferminze und Zitrone
- Geschmeidige Geometrie und Feinheit der Partikel - für weniger Schmerzen und geringere Blutungen
- Sofortiges Gefühl von Frische und Wohlbefinden

### PULVER "PEARL"



- Auf der Basis von Kalziumkarbonat (55 µm)
- Mikrokügelchen zum Schutz von Zahnschmelz und sehr feinem Gewebe
- Ultraaktive Politur zur Beseitigung von Zahnflecken, Plaque und besonders hartnäckigen Zahnbelägen
- Schmerzfremde Behandlung für Perlglanz und wiedergewonnenes Zahnweiß

# PROPHY<sup>M</sup>ax

## Wählen Sie Ihre bevorzugte Spüllösung!



- Zwei separate autoklavierbare Behälter (450 ml)
- Externe Spülung (optional: sterile Anschlussleitungen)
- Folgende Spüllösungen stehen u.a. zur Auswahl: Chlorhexidin (CHX), Natriumhypochlorit (NaClO), Kochsalzlösung

### Technische Daten

Abmessungen: ..... B 270 x H 110 x x T 300 mm  
Gewicht: ..... 3 kg  
Versorgung: ..... 100 - 240 V AC  
Leistung: ..... 0,1 - 10 W  
Amplitude: ..... 4 - 200 µm  
Frequenz: ..... 28 - 36 kHz  
Wasserdruck: ..... 1 - 5 bar  
Luftdruck: ..... 4,5 - 6 bar

Düse, Handstück und Zubehör (Schlüssel, Aufbewahrungsboxen usw.) sind im Autoklaven der Klasse B gemäß Europa-Norm EN 13060 sterilisierbar:  
Temperatur: 134 °C; Druck: 2 bar (200 hPa)  
Sterilisationszeit: 18 Minuten mit feuchter Hitze

Detaillierte Informationen finden Sie in den jeweiligen gerätespezifischen Bedienungsanleitungen.

Dieses Medizinprodukt entspricht den Anforderungen der einschlägigen Richtlinien (Europäische Richtlinie 93/42/EWG) und der geltenden Normen (IEC 60601-1) sowie den Anforderungen des Qualitätssicherungssystems gemäß EN ISO 13485.