



**Technische Daten**

Akku Li-ion Geräteleistung Gerätesicherheit	Pack 7,2 V/2,6 Ah Maximal 5 W 1 A Polymer eingebaut/ selbstrückstellend, 30R110/E183209 420 Hz - 1220 Hz	606201-1 8.9.1.9 Netzteil Eingang Isolationsspannung	300 A - 1500 100 - 240 V AC entspricht Norm EN60950/ EN60601 12 V DC 22 x 19 x 8 cm
Wiederholfrequenz Impulsbreite des Konverters Max. Patientenstrom DENTAL Patientenstrom MEDICAL Autom. Leistungsabschaltung Max. Betriebshöhe Schutzart nach EN 60529	2,5 µs - 10 µs < 100 µA < 100 µA t < 0,1 s. maxx 200 µA < 2000 m IP 20	Netzteil Ausgang L x B x max. H Gewicht Umgebungstemperatur Relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck Versand/Transport	1.250 g 14 - 45° C 40 - 85 % 800 - 1014 hPa nur im Original-Koffer

**PLASMA ONE LIEFERUMFANG**

- plasma ONE Energie-Steuerzentrum
- 8 Patientensonden
- Konverter Dental
- Instrumentensonde Dental
- Sterilisationskorb
- Benutzerhandbuch, Indikationsempfehlung, Abrechnungsleitfaden
- Netzteil
- Transportkoffer



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden sie unter:

**ANTWORT FreeFax: 08000 / 40 44 44**

FreeTel: 0800 / 140 00 44  
info@henryschein.de

**Ja,** ich interessiere mich für den plasma ONE und wünsche:

- ein detailliertes Angebot
- den Rückruf eines Henry Schein Dental Spezialisten
- einen Demonstrationstermin in meiner Praxis

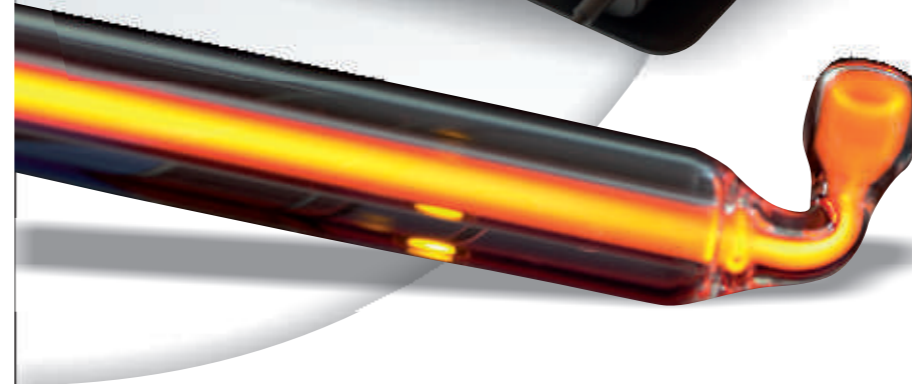
Adresse/Stempel

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Aktuelle Veranstaltungstermine zum Thema Plasma finden Sie auch online unter:**  
[www.henryschein-dental.de/fortbildung-plasma](http://www.henryschein-dental.de/fortbildung-plasma)

# plasma ONE

INNOVATIVE PLASMA TECHNOLOGIE



**Was ist Plasma?**

Plasma (der vierte Aggregatzustand) entsteht, wenn man einem Gas Energie zuführt, also ein ionisiertes Gas, dessen freie Elektronen äußerst reaktionsfreudig sind. plasma ONE erzeugt kaltes Plasma direkt aus der umgebenden Atmosphäre (Homosphäre).

**Wie wirkt Plasma?**

Kaltes Plasma tötet aggressive und multiresistente Keime, wie Viren, Bakterien oder Pilze schnell und sicher ab und heilt chronische Wunden.

**Die Keimreduzierung beträgt bis zu 99.9%.** Durch den spezifischen Aufbau der Zellwände von Mikroorganismen entsteht durch den Kontakt mit Plasma eine selektive Wirkung; Keime werden ohne Schädigung menschlichen Gewebes zerstört.

Die Ursachen der antibakteriellen Wirkung eines Plasmas liegen in freien Radikalen, Scherspannung und Austrocknung.

**Anwendung von Plasma?**

Einsatzgebiete sind Dermatologie, Chirurgie und Dental. Die Anwendung erfolgt ausschließlich im Akkubetrieb mit Sicherheitskleinspannung. Eine besondere Schulung und Qualifikation wie bei anderen Technologien, z.B. Röntgen, ist nicht erforderlich.

Die elektromagnetische Verträglichkeit ermöglicht variablen Einsatz in Praxen und Kliniken.

**Studien und weitere Informationen:**

Studienergebnisse und ausführliche Informationen finden Sie über die Plasma Medical Website: [www.plasmamedicalsystems.com](http://www.plasmamedicalsystems.com). plasma ONE ist das erste für den freien Verkauf zugelassene medizinische Gerät mit Niederdruck-Niederdruckplasma-Technologie, geprüft und zertifiziert nach aktuellen Richtlinien und Normen.

Das Konformitätsverfahren für das Produkt plasma ONE und die plasma MEDICAL SYSTEMS® GmbH erfolgte entsprechend EU- und IEC Standards.



**Erfolg verbindet.**

Beispiele sprechen für sich!

**Fallbeispiel -  
Akute Parodontitis**

Tägliche Plasma-Behandlung mit plasma ONE bei Stufe 5 für je 2 Minuten über 2 Tage mit PS04



1. Tag



Behandlung



3. Tag

Patient: weiblich, 62 Jahre  
Rezidivierende Parodontitis an Teleskopkrone;  
floride schmerzhaft Entzündung.

Nach dem 1. Tag bereits eine deutliche Besserung,  
nach dem 2. Tag keine Beschwerden und eine  
deutliche Reduktion der Entzündung.

**plasma ONE**

EINFACHER GEHTS NICHT!

Mit nur wenigen Handgriffen ist plasma ONE fertig für den Praxisalltag und auch ohne zeitintensive Schulung zu bedienen.



Energie-Steuerzentrum einschalten

Indikationsstufe einstellen

Konverter starten

Indikationszeit wird angezeigt

**IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK**

ANTISEPTISCHE BEHANDLUNG MIT VIELFÄLTIGEN  
EINSATZMÖGLICHKEITEN.

- Desinfektion bis zu 99,9%
- Beschleunigte Wundheilung
- Schmerzfrei
- Kurze Behandlungszeiten
- Stimulierende Wirkung auf die Wundheilung
- Effektive Erfolge in:
  - Parodontologie
  - Chirurgie
  - Endodontie
  - Infektion der Mundschleimhäute
- Akkubetrieb, wartungsfrei

**Indikationen und empfohlene Vorgehensweise**

<b>Parodontitis</b>	
Behandlungsdauer	1 - 2 x 0,5 - 1 Min. je Zahn/Tasche
<b>Aphthe</b>	
Behandlungsdauer	1 - 1,5 Min. Intervalle nach Bedarf
<b>Herpes Labialis</b>	
Behandlungsdauer	1 - 2 Min. Intervalle nach Bedarf

**Sofort einsetzbar, einfache Bedienung  
durch Praxispersonal!**

**INSTRUMENTENSONDEN  
DENTAL**



PS00 PS02 PS04 PS08 PS12 PS14 PS16 PSKP

