

„In einer Rekordzeit von rund sechs Minuten ermöglicht unsere Assistina 3x3 eine maschinelle Innen- und Außenreinigung und sorgt darüber hinaus für eine perfekte Schmierung der Instrumente.“



Produktfilm  
Assistina



Christin Bunn

## Validierte Instrumentenreinigung

**INTERVIEW** Hygienische Arbeitsschritte nehmen im Praxisalltag ein großes Zeitfenster ein. Für die validierte Innen- und Außenreinigung sowie Ölpflege gibt es ein Produkt für die gleichzeitige Reinigung von bis zu drei Instrumenten. Die Redaktion sprach im Interview mit W&H Produktmanagerin Alexandra Flatscher über die Assistina 3x3.



Seit gut 20 Jahren findet die Assistina zur maschinellen Instrumentenpflege großen Zuspruch. Was sind die wesentlichen Unterschiede zum Vorgängermodell Assistina 301 plus?

Unsere Assistina hat sich seit Jahren als das Gerät für die Instrumentenpflege bewährt. In den letzten Jahren sind die Anforderungen an die Hygiene und Aufbereitung von Medizinprodukten jedoch deutlich gestiegen. Die Assistina 3x3 wird diesen Anforderungen bestens gerecht und überzeugt

mit einem validierten Reinigungsprozess für Turbinen, Hand- und Winkelstücke. Das Gerät umfasst dabei nicht nur die automatische Innen- und Außenreinigung, sondern sorgt auch für die perfekte Schmierung der Instrumente. Erstmals können drei Instrumente in nur sechs Minuten für die nachfolgende Sterilisation vorbereitet werden.

Inwiefern haben Kundenwünsche und Anregungen von Verbraucherseite zur Entwicklung beigetragen?

Wir arbeiten sehr eng mit unseren Kunden zusammen. Die Erfahrungen, die wir aus dieser Zusammenarbeit sammeln, fließen dabei in Form von Kundenanforderungen in unsere Produktentwicklung mit ein. Dadurch sind wir stets in der Lage, den Zahnärzten wettbewerbsfähige und intelligente Lösungen zur Verfügung zu stellen.

Wird es die neue Assistina in verschiedenen Versionen geben? Was ist der Unterschied?

Die Assistina wird es in zwei Versionen geben: Assistina 3x3: Drei Instrumente werden in drei Aufbereitungsschritten aufbereitet – Automatische Innen- und Außenreinigung sowie Ölpflege.

Assistina 3x2: Drei Instrumente werden in zwei Aufbereitungsschritten aufbereitet – Automatische Innenreinigung und Ölpflege.

Aus welchen Teilschritten setzt sich der Reinigungs- und Pflegezyklus zusammen und wie sind diese aufeinander abgestimmt?

Bei der Innenreinigung werden Spraykanäle und Getriebeteile des Instruments mit der speziellen Reinigungslösung W&H Activefluid gereinigt. Um Reste des Reinigers zu beseitigen, werden Spraykanäle und Getriebeteile durchgeblasen. Die gründliche Reinigung unterstützt die volle Funktionsfähigkeit der Instrumente während ihrer Lebensdauer. Bei der Außenreinigung wird W&H Activefluid punktgenau, Instrument für Instrument, aufgesprüht.



Beachten Sie  
unsere aktuellen Angebote!\*



## FLIESSFÄHIG – UND DENNOCH STOPFBAR

### Schnellabbindendes Glasionomer Füllungsmaterial

- Perfekte Randadaption und Stopfbarkeit in einem Produkt durch Viskositätsänderung während der Applikation
- Schnelle Aushärtezeit von nur zwei Minuten nach Füllungslegung
- Das erste zahnähnlich fluoreszierende Glasionomer Material
- Hohe Fluoridabgabe

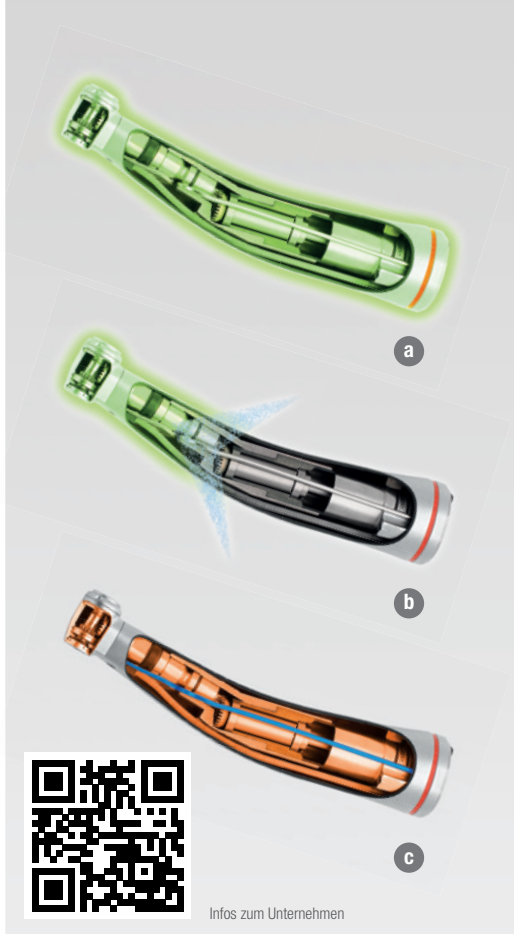
## IonoStar® Plus



\* Alle aktuellen Angebote finden Sie unter [www.voco.de](http://www.voco.de) oder sprechen Sie bitte Ihren VOCO-Außendienstmitarbeiter an.







anteilen, der zusätzlich zur optimalen Reinigungsleistung eine wachstumshemmende Wirkung auf Bakterien und Viren in der Prozesskammer aufweist. Beim Serviceöl handelt es sich um das bewährte sterilisierbeständige W&H Service Öl F1. 200 Milliliter Öl sind dabei ausreichend für circa 2.000 Instrumente. Hinsichtlich der Reinigungslösung lassen sich bei der Assistina 3x3 mit 1.000 Milliliter rund 435 Instrumente reinigen. Ist die Assistina 3x2 das Gerät der Wahl, reicht das Activefluid sogar für 1.430 Instrumente. Diese Menge resultiert aus dem Verzicht auf die Außenreinigung. Bei der Reinigung und Pflege von Instrumenten mit der Assistina 3x3 handelt es sich um ein validiertes Verfahren.

Wie gestaltet sich dieser Validierungsprozess und welches Reinigungsergebnis wird erzielt?

Der Validierungsprozess der Assistina 3x3 wird im Prüfbuch, welches mit jedem Gerät mitgeliefert wird, genauestens erklärt. Dieses beinhaltet unter anderem den Bericht\* eines unabhängigen Hygieneinstitutes über die Validierung der Reinigungsleistung des Gerätes. Der Bericht dient als Nachweis dafür, dass der vordefinierte Reinigungsprozess zu einem gleichbleibenden Ergebnis führt. Zusätzlich verfügt die neue Assistina über ein integriertes Prozessüberwachungssystem, das die Menge der Reinigungslösung, die Ölmenge sowie die Prozessluft kontrolliert. Dadurch wird sichergestellt, dass der Reinigungsprozess der Assistina ein stets gleichbleibendes Reinigungsergebnis liefert.

Welchen Stellenwert nimmt das Produkt im Gesamtprozess der Praxishygiene ein?

In einer Rekordzeit von rund sechs Minuten ermöglicht unsere neue Assistina 3x3 eine maschinelle Innen- und Außenreinigung und sorgt darüber hinaus für eine perfekte Schmierung der Instrumente. Der Anwender profitiert damit von einer optimalen Vorbereitung auf die nachfolgende Sterilisation. Die gesamte Aufbereitungszeit der Instrumente wird dabei deutlich verkürzt. Bei einer anschließenden Sterilisation mit dem neuen Schnellzyklus unseres Lisa Autoklaven, der Instrumente in nur 14 Minuten sterilisiert, stehen die Instrumente nach insgesamt nur circa 20 Minuten wieder zur Verfügung.

Inwiefern wirkt sich eine automatisierte Instrumentenpflege auf die Wirtschaftlichkeit einer Praxis aus?

Im Vergleich zur manuellen Aufbereitung ist die maschinelle Reinigung und Pflege durch unsere Assistina 3x3 einfach zu handhaben, sicher, ökonomisch und reduziert den Ölverbrauch um ein Vielfaches.

Der Anschaffungspreis amortisiert sich für den Anwender schon nach kürzester Einsatzzeit.

Wie funktioniert bei der Assistina die Spannzangenpflege?

Mit unserem speziellen Prozess ist die Pflege von Spannzangen der W&H Instrumente ohne zusätzlichen Aufwand möglich. Damit wird die Lebensdauer von W&H Instrumenten deutlich erhöht.

Wie sieht es bei der Assistina 3x3 mit den Serviceintervallen aus?

Es ist kein Service notwendig, Verbrauchsmaterial wie O-Ringe und Luftfilter können problemlos in der Praxis getauscht werden.

Die Assistina 3x3 wurde auf der IDS 2013 vorgestellt. Welche Resonanz haben Sie seitdem von den Anwendern erhalten?

Von Beginn an stieß die neue Assistina auf Begeisterung. Viele Praxen sind dankbar über die große Zeitersparnis und die hinzugewonnene Sicherheit. Wir hören immer wieder, wie gut sich Assistina in den Hygieneworkflow einfügt. Auch vonseiten der Behörden in Deutschland gibt es sehr viel wohlwollendes Feedback zum Gerät. Dies bestätigte auch eine positive Praxisbegehung in NRW: Dort führte die Aufbereitung mittels Assistina 3x3 und Lisa Remote-Sterilisator zu einem zufriedenstellenden Ergebnis sowohl für die Praxis, als auch für die Behörde.

\* Bericht ist unter [wh.com](http://www.wh.com) herunterladbar:

[http://www.wh.com/de\\_germany/dentalprodukte/sterilisation-hygiene-pflege/aufbereitungsgeraete/assistina/](http://www.wh.com/de_germany/dentalprodukte/sterilisation-hygiene-pflege/aufbereitungsgeraete/assistina/)

**Die Schritte der maschinellen Reinigung mit Assistina 3x3:**  
a) Innenreinigung der Spraykanäle und Getriebeteile und Außenreinigung des Instruments. b) Durchblasen der Spraykanäle und Getriebeteile mittels Druckluft. c) Schmierung der Getriebeteile mit W&H Service Oil F1.

Nach kurzer Einwirkzeit werden die Instrumente abgeblasen, ehe die Getriebeteile präzise und automatisch geschmiert werden.

Ihr Gerät besitzt einen speziellen Außenreinigungsring, wie funktioniert das genau?

Durch einen speziellen Reinigungsring mit sechs Außenreinigungsdüsen werden unter hohem Druck alle Rückstände am Instrument entfernt, die Praxis erhält damit ein komplett sauberes Instrument.

Wie lange dauert das Pflegeprogramm und für welche Instrumente eignet sich Assistina 3x3?

Mit unserer neuen Assistina können drei Instrumente in nur sechs Minuten gereinigt werden. Das Gerät eignet sich mithilfe entsprechender Adapter für alle Instrumente: Hand- und Winkelstücke, Turbinen sowie für Luftscaler sämtlicher Hersteller.

Wie setzen sich Reinigungslösung sowie das Serviceöl zusammen und für wie viele Zyklen ist eine Füllung ausreichend?

Die Lösung W&H Activefluid ist ein Reiniger auf Wasserbasis mit Tensid-

## INFORMATION

**W&H Deutschland GmbH**

Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 08682 8967-0  
office.de@wh.com  
www.wh.com

# Mehr Komfort für Patient und Behandler

Besuchen Sie uns auf den  
Messen in Stuttgart  
und Frankfurt!

Für alle  
Belmont-Einheiten  
und auch Einheiten  
anderer Hersteller  
einsetzbar!

schon ab  
**2.620,- €**  
(zzgl. MwSt.)

- Formschöne Leuchte mit 10 LEDs
- Keine Wärme- oder Geräusentwicklung
- Schattenarmes definiertes Lichtband von 85mm x 155mm
- Optimale Ausleuchtung der Mundhöhle, auch wenn Teile der LEDs verdeckt sind (z. B. vom Kopf der Helferin)
- Lange Lebensdauer der LEDs von ca. 40.000 Stunden
- Stufenlose Helligkeitsregelung von 4.000–32.000 Lux
- Farbtemperatur bei jeder Helligkeit 5.000 Kelvin

- Composite Modus 5.500 Lux
- Schnell und leicht zu reinigen
- In verschiedenen Modellen lieferbar:
  - Gerätemodell für Belmont-Einheiten
  - Gerätemodell für Einheiten anderer Hersteller
  - Deckenmodell
  - Deckenmodell mit Gleitschiene

Partner von: