



# DAS FLEXIBLE PROPHYLAXE-GERÄT

mit Servicevorteil

# EIN PROPHYLAXE-GERÄT – VIELE MÖGLICHKEITEN

Sie suchen ein neues Prophylaxe-Gerät für Ihre Praxis?  
B.A. International Ultimate UC500L ist die richtige Wahl,  
wenn Sie ...



## ... Prophylaxe nach Ihren Vorstellungen verwirklichen wollen

B.A. International Ultimate UC500L gibt keinen festen Behandlungsablauf vor. Sie entscheiden, wie Sie das System verwenden wollen. So können Sie es einfach in die Prophylaxe-Prozesse Ihrer Praxis einbinden. Mithilfe des Pulverstrahlgeräts und des Zahnsteinentferners decken Sie ein umfassendes Indikationsspektrum ab. So können Sie individuell auf die jeweilige Gesundheitssituation des Patienten eingehen.



## ... die Wirtschaftlichkeit im Blick behalten möchten

B.A. International Ultimate UC500L bietet ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und besticht mit einem besonders großen Lieferumfang. Verbrauchsmaterial, Prophylaxepulver und Zubehör sind günstig, sodass Sie Folgekosten reduzieren.



## ... von einem anwendungsfreundlichen Gerät profitieren wollen

Die Prophylaxe-Behandlung mit konventionellen Handinstrumenten kostet viel Zeit. Mit B.A. International Ultimate UC500L gelingt die Behandlung hingegen deutlich schneller und effektiver. Dabei können Sie das Gerät flexibel in Ihr Konzept integrieren und die Behandlungen in hoher Qualität durchführen. Die Installation und Inbetriebnahme des Geräts ist so einfach und komfortabel, dass Sie diese in der Regel selbst vornehmen können. In unserem Onlineshop finden Sie bei den Produktinformationen eine Videoanleitung, die Sie hierbei unterstützt.

**Interessiert? Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen das Gerät,  
das Indikationsspektrum und das Zubehör im Detail vor.**



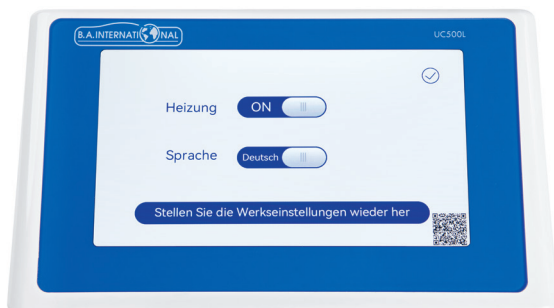
# PRODUKTHIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

B.A. International Ultimate UC500L erleichtert Ihre Prophylaxe-Behandlung und bietet hohen Komfort für Patienten.



## KOMBI-LÖSUNG FÜR EIN BREITES INDIKATIONSSPEKTRUM

Mit dem Prophylaxe-Gerät decken Sie sowohl die Zahnsteinentfernung per Ultraschall als auch die Pulverstrahlreinigung (supra- und subgingival) inklusive Politur ab. Der jeweilige Modus wird automatisch gestartet, wenn Sie das entsprechende Handstück entnehmen.



## EINFACH BEDIENBARES TOUCH-DISPLAY

Die Benutzeroberfläche ist übersichtlich und lässt sich per Touch-Funktion intuitiv bedienen.



## WASSERVERSORGUNG – FLEXIBEL UND ANGENEHM

Sie können Spülflüssigkeit, Wasser aus den mitgelieferten Flaschen oder externes Wasser verwenden. Das Wasser wird dank integrierter Heizung erwärmt, sodass die Reinigung besonders angenehm für die Patienten ist.



## SCHNELLE SPÜLUNG

Im Modus Säuberung werden die Handstücke und Versorgungsschläuche im Gerät innerhalb von circa 30 Sekunden automatisch gespült. Zur Aufbereitung der Handstücke sind diese schnell und einfach zerlegbar.



## UMFANGREICHES ZUBEHÖR UND PASSENDES PROPHYLAXEPULVER

Die Übersicht über das Zubehörpaket bei Erstausslieferung finden Sie auf Seite 8, die Details zu den Prophylaxepulvern auf Seite 9.

# DAS LEISTET DAS KOMBI-GERÄT



## Behandlung mit Ultraschall

Mit dem Ultraschallhandstück entfernen Sie Zahnstein sicher und effizient.

### Ultraschall-Parodontalbehandlung

Sichere supragingivale und subgingivale Zahnsteinentfernung per Ultraschallhandstück mit hellem LED-Licht und einer vielfältigen Auswahl an Aufsätzen.

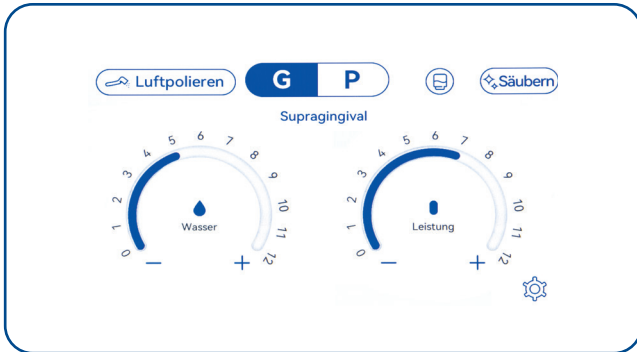
### Elliptische Vibration

Dank der elliptischen Vibrationsbewegung ist der Betrieb auch bei parallel zur Zahnoberfläche ausgerichtetem Aufsatz (0-Grad-Winkel) möglich, wodurch ein Politur-effekt erzielt wird. Die Aufprallkraft wird zwischen Aufsatz und Zahn zerstreut, um den Behandlungskomfort zu erhöhen.

### Aufsatz aus Titanlegierung

Der Aufsatz besteht aus einem Material mit geringerer Härte als die von Zahnzement und Zahnschmelz, sodass Zähne nicht beschädigt werden. Härte des Aufsatzes aus Titanlegierung: HRC30; Härte von Edelstahl: HRC50.





## Behandlung mit Pulverstrahl

Bei der Pulverstrahlbehandlung wird über das Pulverstrahlgerät mittels Druckluft eine Mischung aus Pulver und warmem Wasser auf die Zahnoberfläche gesprüht.

### Effektive Reinigung

Mit der Pulverstrahlbehandlung kann eine sehr gründliche Entfernung von Verfärbungen, Plaque, weichen Belägen und frischem Zahnstein auf Kauflächen, in den Zahnzwischenräumen, bei kieferorthopädischen Brackets und anderen schwer zu reinigenden Stellen erzielt werden.



### Politur der Zahnoberflächen

Eine wichtige Funktion der Pulverstrahlbehandlung besteht in der Politur der Zahnoberflächen. Nach dem Polieren sind die Zahnoberflächen spürbar glatter, sodass sich Plaque und Verfärbungspigmente weniger leicht auf dem Zahn ablagern können.

### Subgingivale Pulverstrahlbehandlung

Der Pulverausstoß erfolgt in drei Richtungen, und die Subgingivaldüse (Nozzle) ist um 360 Grad drehbar. Diese Methode kann Entzündungen an natürlichen Zähnen sowie Periimplantitis effektiv behandeln und die Tiefe der Zahnfleischtaschen verringern. Im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren kann sowohl die Zahnoberfläche als auch die komplexe Gewindestruktur von Implantaten mit dieser Methode besser gereinigt werden.





## Lieferumfang des Geräts

Ultraschallhandstück  
mit LED BAC5L  
**2x**

Pulverstrahlhandstück  
BAC5P supragingival  
BAC5B subgingival  
**je 1x**

Einwegdüsen (Nozzle)  
für Handstück BAC5B  
**10x**

Drehmomentschlüssel  
**2x**

Sterilisationskassette  
für Handstücke **3x**

Flüssigkeitsbehälter  
600 ml / 1.400 ml  
**je 1x**

Pulvertank, sub- und  
supragingival **je 1x**

Reinigungsnadel  
kurz/lang **je 1x**

Ultraschallspitzen  
BAC33E/BAC50RE/  
BAC50LE/BAC56E/  
BAC59E **je 2x**

Ultraschallspitzen  
BAC60E/BAC62E  
BAC94E/BAC95E  
**je 1x**

Multifunktionsfußschalter  
**1x**

Versorgungsschlauch  
Wasser/Luft  
**je 1x**

\*Inklusive Netzadapter, Luft- und  
Wasserfilter inkl. Schlüssel, Ersatz-  
LED, Kupplungsstecker, T-Stück.



# PROPHYLAXEPULVER IN DER ÜBERSICHT

Die BA Ulticlean Prophylaxepulver Standard und Perio Plus bieten die folgenden Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten.

		Standard	Standard	Perio Plus
Anwendungsgebiet		supragingival	supragingival	sub- und supragingival
Geschmack		Zitrone	Minze	Neutral
Materialgrundlage		Natriumhydrogen-carbonat	Natriumhydrogen-carbonat	Tagatose
Partikelgröße Ø		40 µm	40 µm	15 µm
pH		bei 20 °C: 8,1–8,4	bei 20 °C: 8,1–8,4	(10g/l) bei 20 °C: 6–8
Zahn	Verfärbungen/ jugendliche Zähne	✓	✓	✓
	Schmelz	✓	✓	✓
	Kreideflecken auf dem Schmelz	✗	✗	✓
	Dentin	✗	✗	✓
Weichgewebe/ Schleimhaut	Zahnfleisch	✗	✗	✓
	Zunge und Gaumen	✗	✗	✓
Restauration	Hybrid-Komposit	✗	✗	✓
	Glas-Ionomer	✗	✗	✓
Implantat	Implantat/Mukositis	✗	✗	✓
Kieferorthopädie	Brackets und Apparaturen	✗	✗	✓
		✓	✓	✓
		✗	✗	✓
		✗	✗	✓
Artikelnummer		9796714 (4x300g)	9796715 (4x300g)	9796716 (4x100g)



# TITANIUMAUFsätze FÜR JEDEN EINSATZZWECK

Das Ultraschallhandstück können Sie mit unterschiedlichen Aufsätzen aus Titanlegierung versehen und so ein breites Behandlungsspektrum abdecken.



	Artikelnummer	Größe	Beschreibung
	1095535	BAC33E Aufsätze	Zur Entfernung von Zahnstein tief in der Parodontaltasche und zum Ausspülen der Parodontaltasche
	1095536	BAC50RE Aufsätze	Zur subgingivalen Lokalisierung von Zahnstein und zum subgingivalen Scaling
	1095537	BAC50LE Aufsätze	Zur subgingivalen Lokalisierung von Zahnstein und zum subgingivalen Scaling
	1095538	BAC52E Aufsätze	Zum supragingivalen Scaling und zur Entfernung von Zahnstein/ Zahnbelägen
	1095540	BAC56E Aufsätze	Zur Entfernung größerer Zahnsteinablagerungen
	1095539	BAC59E Aufsätze	Zur subgingivalen Lokalisierung von Zahnstein und zum subgingivalen Scaling
	1095544	BAC60E Aufsätze	Zur Vorbereitung und Spülung des Wurzelkanals
	1095545	BAC62E Aufsätze	Zur Spülung des Wurzelkanals
	1095543	BAC90E Aufsätze	Zur Reinigung von Implantaten und Zahnrestauration
	1095541	BAC94E Aufsätze	Zur Reinigung von Implantaten und Zahnrestauration
	1095542	BAC95E Aufsätze	Zur Reinigung von Implantaten und Zahnrestauration

# CART-SYSTEM UNTERSTÜTZT EFFIZIENTES ARBEITEN

Das speziell entwickelte Cart-System für das Prophylaxe-Gerät B.A. Ultimate UC500L erleichtert hygienisches und effizientes Arbeiten.

## Kompaktes und perfekt passendes Design

Das sehr gut gestaltete Kabelmanagementsystem ermöglicht einen hygienischen und funktionalen Arbeitsplatz. So können Sie zum Beispiel den Netzadapter und die Versorgungsschläuche im Inneren des Carts verstauen.

## Nahtlose Bewegung – drehbar um 360 Grad

Mit den hochwertigen Rollen ist das Cart so konzipiert, dass es die beste Manövrierfähigkeit im Arbeitsbereich bietet.

## Gute Ergonomie

Das effektive Platzmanagement durch die vorderen Aufbewahrungsfächer ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Prophylaxepulver und die Pulvertanks.

## ABMESSUNGEN:

H: 826,5 mm

B x T unten: 330 x 361 mm

B x T oben: 220 x 286 mm

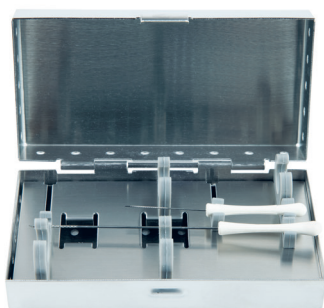


## Multifunktionsfußsteuerung

Per Fußschalter steuern Sie bequem die wichtigsten Modi des Geräts („Wasserfrei“, „Booster“, „Säubern“ und „Standard“). Zudem können Sie den Schalter einfach per Fuß anheben und ihn so neu platzieren. Möglich macht dies ein extra angebrachter Bügel.

# ZUBEHÖR UND PRODUKT-WELT AUF EINEN BLICK

Zusätzlich zur umfassenden Standardausstattung des Geräts (siehe Seite 8) können Sie bei uns jederzeit weiteres Gerätezubehör, Verbrauchsmaterialien oder ergänzende Einmalprodukte bestellen.



Artikelbezeichnung	Artikelnummer
--------------------	---------------

BA Ulticlean Combi UC500L Prophylaxe	1095508
--------------------------------------	---------

BA Geräte-Cart für UC500L	9022055
---------------------------	---------

### Handstücke

BA Pulverstrahlhandstück BAC5P	1095509
--------------------------------	---------

BA Pulverstrahlhandstück Perio BAC5B	1095510
--------------------------------------	---------

BA Ultraschallhandstück BAC5L	1095511
-------------------------------	---------

BA Nozzle Pulverstrahlhandstück Perio (10 Stk.)	1095521
---	---------

BA Sterilisationsbox Hdst. BAC5P/BAC5B	1095515
--	---------

BA Sterilisationsbox Hdst. BAC5L	1095516
----------------------------------	---------

### Ersatzbehälter

BA Pulverbehälter UC500L supragingival	1095517
--	---------

BA Pulverbehälter UC500L subgingival	9084532
--------------------------------------	---------

Flüssigkeitsbehälter 600 ml	1095524
-----------------------------	---------

Flüssigkeitsbehälter 1.400 ml	1095523
-------------------------------	---------

### Weitere Ersatzteile zum Gerät

Drehmomentschlüssel für UC500L	1095530
--------------------------------	---------

LED-Ersatzlampe	1095534
-----------------	---------

Reinigungsnadel lang	1095531
----------------------	---------

Reinigungsnadel kurz	1095532
----------------------	---------

Luftfilter	1095526
------------	---------

Wasserfilter	1095527
--------------	---------



Alle Produkte finden Sie mit weiterführenden Informationen und Bildern im Onlineshop.

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
<b>BA Ulticlean Prophylaxepulver</b>	
Standard, Zitrone, 4 x 300g	9796714
Standard, Minze, 4 x 300g	9796715
Perio Plus, neutral, 4 x 100g	9796716
<b>Passendes Verbrauchsmaterial</b>	
Schutzbrille	9793109
Einmal-Handtücher	9796929
Mundspüllösung	9880676
Prophylaxe-Bürstchen	9002847
DE-Prophy Paste Medium	9796462
Zahnseide	9796367
Interdental-Bürsten	9883514
Patientenservietten	9797265
Patientenservietten-Halter	9791858
Patientenumhänge	9790342
Trayeinlagen	9791093
Speichelsauger	9791055
Absaugkanülen	9797018
Mundspüllbecher	9770407
Schaumstoffpellets	9791751
Latexhandschuhe Aloe	9001924
Mundschutz	9002782



LASSEN SIE SICH VON UNS BERATEN.  
WIR SIND GERNE FÜR SIE DA!

**NORDENTA**  
Zukunft braucht Erfahrung

NORDENTA Handelsgesellschaft mbH  
Tarpn 40  
D-22419 Hamburg

Telefon: 0800 / 588 99 12  
E-Mail: [info@nordenta.de](mailto:info@nordenta.de)

[www.nordenta.de](http://www.nordenta.de)