



bainternational.com

B.A. International **Ultimate UC500L**

BA150100

Ultrasoon scaler
en Airpolisher



Airpolisher + Ultrasonie parodontale behandeling
+ Endodontische behandeling
+ Implantaatonderhoud

Efficiënte en comfortabele plaqueverwijdering

Airpolishing is het proces waarbij gebruik wordt gemaakt van perslucht om poeder en water op het tandoppervlak te sprayen. Met de Airpolisher wordt het tandoppervlak gereinigd van plaque, verkleuringen en aanslag en tevens gepolijst.

De efficiënte en comfortabele behandeling is beter vol te houden voor patiënten.

De procedure maakt geen krassen op het oppervlak.



Grondige plaqueverwijdering

Met de Airpolisher kan een significant scalingeffect bereikt worden op het occlusale vlak, aanliggende oppervlak, orthodontische brackets en andere moeilijk te reinigen behandelgebieden.

Verminder plaque en aanslag door verkleuring

Na ultrasoon of manueel scalen voelt het tandoppervlak voor patiënten vaak ruw en onregelmatig. De belangrijkste functie van de Airpolisher is het polijsten van het tandoppervlak. Na polijsten is het oppervlak gladder en zullen plaque en verkleuringen minder snel hechten.



Subgingivale Airpolisher

Met subgingivaal airpolishing is men in staat om de ontstoken staat van het natuurlijke gebitselement en peri-implantitis effectief onder controle te houden en de sondeerdiepte te verminderen. Vergeleken met traditioneel scalen, kan het tandoppervlak en de complexe structuur van het implantaat beter gereinigd worden.



Plaqueverwijdering

De tip met kleine kop zorgt voor een geconcentreerde airflow en efficiënte plaqueverwijdering. De hoog geconcentreerde water- en luchtstraal zorgt voor een goede afdekking van de poeder door het water en vermindert daardoor rondvliegend poeder.



Scaling effect



Voor scaling

Plaqueverklikker

Na scaling

Het driedelig airpolish handstuk is gemakkelijk te reinigen.

Lichtgewicht handstuk; lange levensduur



Materiaal	Glycine	Dentine	Erythritol	Natrium-bicarbonaat	Glazuur
Moh's hardheid	2	2-2.5	2.5	2.5	4.5

Ulticlean Prophylaxis

Ulticlean Prophylaxis Powder STANDAARD

- Voor supragingivaal gebruik
- Bestanddeel "Bicarbonaat"



Ulticlean Prophylaxis Powder PERIO PLUS

- Voor sub- en supragingivaal gebruik
- Bestanddeel "Tagatose"



Artikelnummer	Omschrijving
9796714	Ulticlean Prophylaxis Powder Lemon smaak (4x 300 g)
9796715	Ulticlean Prophylaxis Powder Peppermint smaak (4x 300 g)
9796716	Ulticlean Prophylaxis Powder Perio Plus (4x 100 g)

Multifunctioneel voetpedaal



Watervrije modus

BOOST

Boost modus



Reiniging modus



Standaard modus

Ultrasonische parodontale behandeling

Veilige supragingivale en subgingivale ultrasonische scaling. De elliptische baan van vibratie verspreidt de impactkracht tussen de tip en het gebitselement. De hardheid van de titaniumlegering van de tip is lager dan die van het dentine en het glazuur, waardoor de gebits-elementen geen schade oplopen.



Voor

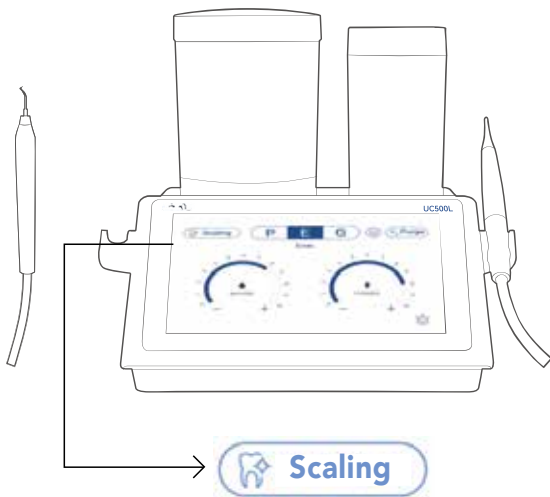


Tijdens

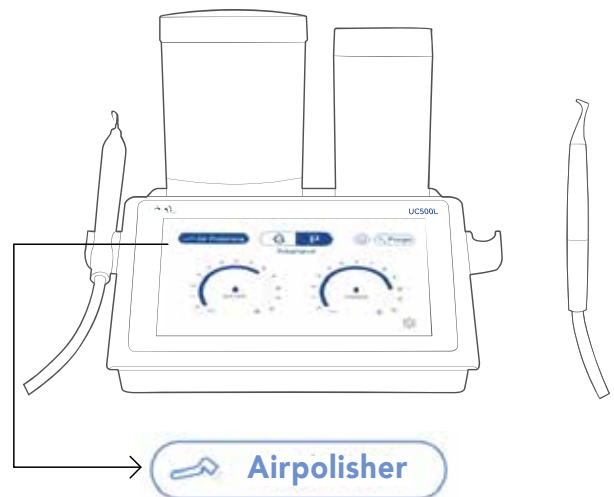


Na

Automatische identificatie van scalingmodus



Pak het Ultrasonie handstuk om direct naar de **Ultrasonie Scaling Modus** te gaan



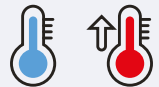
Pak het Airpolisher handstuk om direct naar de **Airpolisher Modus** te gaan

Dubbele watertoevoer

De UC500L is uitgevoerd met twee waterflessen (600ml. en 1400 ml.) die geproduceerd zijn van corrosiewerende materialen en kunnen speciale chemische vloeistoffen aan als chloorhexidine, waterstofperoxide en natriumhypochloriet.

Er is tevens een externe wateraansluiting beschikbaar.

De interne waterverwarming maakt de behandeling extra comfortabel voor de patiënt.



Accessoires

Hoofdunit + Airpolish sterilisatiebox en Ultrason sterilisatiebox

Airpolish sterilisatiebox

Voor de sterilisatie en opslag van het Airpolish handstuk en reinigingsnaald.

Ultrason sterilisatiebox

Voor de sterilisatie en opslag van het Ultrason handstuk en reinigingsnaald.

Omdoos

Voor opslag van alle UC500L accessoires

Complete set bevat:

Ultrason handstuk (BAC5L)	x2	Sterilisatiebox	x2	Poedertank	x2
Airpolish handstuk (BAC5P x1) (BAC5B x1)	x2	Waterfles	x2	Water- en luchtslang	x2
Torque sleutel	x2	Multifunctioneel voetpedaal	x1	Reinigingsnaald	x2

Inclusief ultrasonie tips:

BAC33E / BAC50RE / BAC50LE / BAC59E / BAC56E / BAC60E / BAC62E	x2
BAC94E / BAC95E	x1

Artikelnummer	Omschrijving
1095508	Complete Ultimate UC500L ultrason scaler en Airpolish unit
1095509	BAC5P Airpolish handstuk voor supragingivale behandeling
1095510	BAC5B Airpolish handstuk voor subgingivale behandeling
1095511	BAC5L Ultrason handstuk
1095521	Disposable subgingivale Airpolish tips (10 stuks)

BA Ulticlean Prophylaxis Poederassortiment



		STANDAARD	STANDAARD	PERIO PLUS
ARTIKELNUMMER		9796714	9796715	9796716
Smaak		Lemon	Mint	Neutraal
Bestanddeel		Natriumbicarbonaat	Natriumbicarbonaat	Tagatose
Partikelgrootte Ø		40 µm	40 µm	15 µm
pH		bij 20 °C: 8,1-8,4	bij 20 °C: 8,1-8,4	(10 g/l) bij 20 °C: 6-8
Element	Vlekken en jong element	✓	✓	✓
	Glazuur	✓	✓	✓
	White spots op glazuur	⊘	⊘	✓
	Dentine	⊘	⊘	✓
Gingiva	Gingiva	⊘	⊘	✓
	Tong en verhemelte	⊘	⊘	✓
Restauratie	Hybride composiet	⊘	⊘	✓
	Glasionomeer	⊘	⊘	✓
Implantaat	Implantaat en slijmvliesontsteking	⊘	⊘	✓
Orthodontie	Brackets en applicaties	⊘	⊘	✓
		✓	✓	✓
		⊘	⊘	✓
		⊘	⊘	✓

BA150300

Het speciaal ontworpen Cart-systeem voor de Ultimate UC500L unit biedt optimale hygiëne en efficiency.

Compact en uniek ontwerp

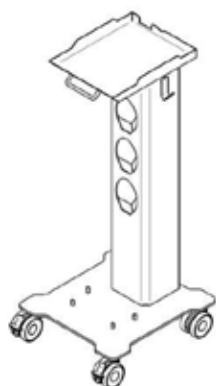
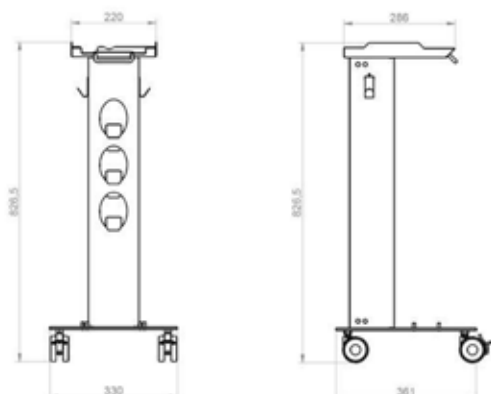
Uitgedacht ontworpen kabelmanagement zorgt voor optimaal hygiënisch en functioneel werkstation.

Vloeiende beweging - 360

Het hoogwaardige wielsysteem biedt de beste bewegingsvrijheid in iedere ruimte.

Ergonomisch

Effectief ruimtemanagement door opbergvakken aan de voorzijde voor gemakkelijke toegang tot Ulticlean poeders en dispenser.





Elliptische vibratie

De elliptische trillingsbaan kan een hoek van 0° bereiken tussen de tip en het tandoppervlak, waardoor het polijsteffect wordt versterkt. Het verdeelt de impactkracht tussen de tip en het gebitselement en zorgt voor comfortabel scalen. 360° scaling bereik.

Titanium legering tip

De hardheid van de tip is lager dan het dentale glazuur en daardoor meer flexibel en meer comfortabel.

Titanium legering tip hardheid: HRC30
Roestvrijstaal hardheid: HRC50



	Artikelnummer	Maat	Omschrijving
	1095535	BAC33E ultrasoon tips	Voor de verwijdering van tandsteen diep in de parodontale pocket en spoelen van de parodontale pocket
	1095536	BAC50RE ultrasoon tips	Voor de subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen
	1095537	BAC50LE ultrasoon tips	Voor de subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen
	1095538	BAC52E ultrasoon tips	Voor supragingivaal scalen en verwijdering van tandsteen / plaque
	1095539	BAC59E ultrasoon tips	Voor subgingivale tandsteendetectie en subgingivaal scalen
	1095540	BAC56E ultrasoon tips	Voor de verwijdering van grof tandsteen
	1095541	BAC94E ultrasoon tips	Voor de reiniging van implantaten en restauraties
	1095542	BAC95E ultrasoon tips	Voor de reiniging van implantaten en restauraties
	1095543	BAC90E ultrasoon tips	Voor de reiniging van implantaten en restauraties
	1095544	BAC60E ultrasoon tips	Voor wortelkanaalirrigatie
	1095545	BAC62E ultrasoon tips	Voor de preparatie en irrigatie van wortelkanaal

