

#whdentalwerk



video.wh.com

Neem contact op
met uw vakhandel
of kijk op **wh.com**



Minimaal
invasief,
**maximale
power**



piezomed

BOOST

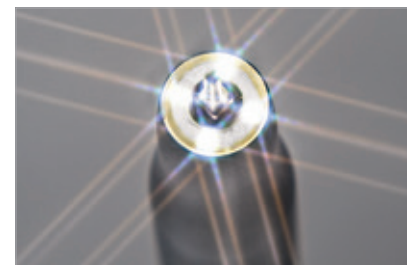
Extreem sterk en snel

Met de boostfunctie kan het ingestelde basisvermogen korte tijd met 20 % verhoogd worden.



De nieuwe kracht in de botchirurgie

Piezomed vergemakkelijkt het werk van de kaakchirurg: dankzij innovatieve ultrasoon technologie wordt er met hoge precisie uitsluitend botsubstantie weggenomen. Het omringende zachte weefsel blijft ongedeerd. Een duidelijke opluchting ook voor de patiënt: minder pijn, snellere genezing!



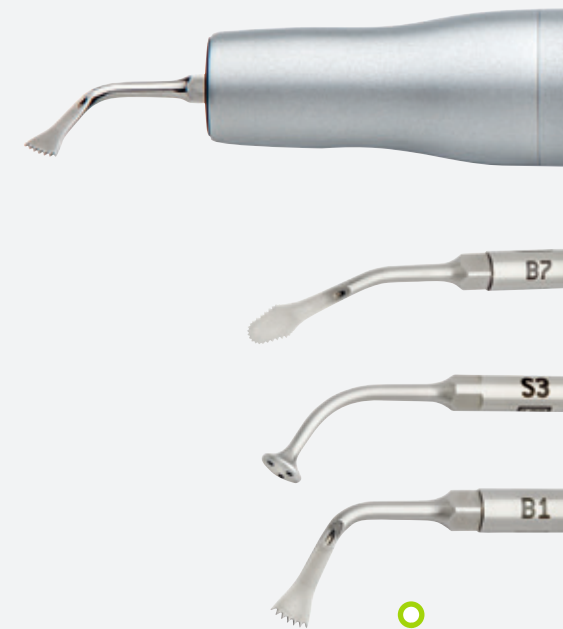
Innovatieve LED-ring

Het schaduuvrije licht zorgt voor een ideale verlichting van het operatieveld.



Beter snijvermogen

Een nieuwe, speciale vertanding zorgt voor precieze sneden en bespaart tijd!



Automatische instrumentherkenning

Piezomed herkent het aangebrachte instrument en zet de unit automatisch in de juiste stand.



Efficiënte koeling

De spray komt vlakbij het werkgebied van het instrument naar buiten en koelt het operatieveld daardoor uiterst efficiënt.

Automatische instrumentherkenning

Een wereldprimeur: zodra een instrument wordt aangebracht, herkent Piezomed het instrument automatisch en kent hij het aan de juiste programma toe. Hierdoor wordt niet alleen de bediening vereenvoudigd, maar ook de veiligheid verhoogd. Bovendien neemt het gevaar voor overbelasting van de instrumenten af en wordt de levensduur van uw instrumenten verlengd!



Automatische instrumentherkenning

Piezomed herkent het instrument als het wordt aangebracht en stelt automatisch het juiste programma in.



Alle instrumenten op hun plek

Overzichtelijk en voor het grijpen in de praktische instrumentenhouder.



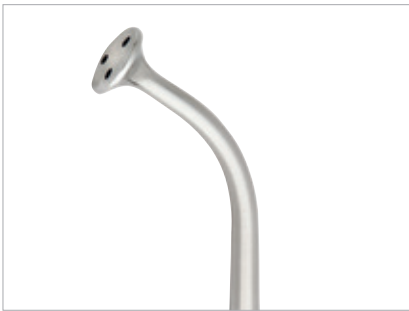
Nieuwe vertanding

Fijn vertande zaag voor fijne zaagsneden, met weinig botverlies bij het wegnemen van botblokken.

3	
P	3
90	
50%	
B	

Individuele vermogensaanpassing

Het vermogen kan binnen de herkende vermogensgroep handmatig worden veranderd.



Sinus-instrument

Om het Schneiderse membraan op zachtzinnige wijze los te maken van het bot. Dit membraan wordt ook door het laagje koelmiddel beschermd.



Nieuwe speciale zaag

De nieuwe botzaag overtuigt door zijn extreem hoge snijvermogen. U werkt efficiënt en bespaart tijd!

Piezomed past zich aan uw werkwijze aan

Piezomed stelt zich in op uw persoonlijke manier van werken: het apparaat slaat u laatst gekozen instellingen op en ondersteunt u met de drie bedrijfsmodi »Power«, »Basic« en »Smooth«. Bovendien biedt W&H met een assortiment van innovatieve instrumenten voor elke toepassing het juiste instrument.



Koelen daar waar het nodig is

De koelmiddeltoevoer door het instrument tot vlakbij het werkpunt garandeert een optimale koeling van het instrument en van het te bewerken harde weefsel.



Handig pedaal

Het multifunctionele pedaal maakt steriel werken en optimale bewegingsvrijheid voor uw handen mogelijk.

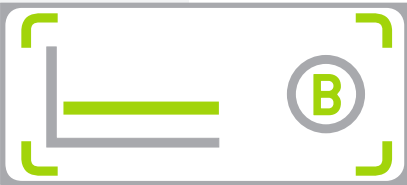
Bedrijfsmodus »Power«

Het vermogen van het handstuk wordt verhoogd door de druk op het instrument te verhogen. (Boostfunctie mogelijk)



Bedrijfsmodus »Basic«

Het vermogen van het handstuk blijft gelijk, ongeacht de belasting van het instrument. (Boostfunctie mogelijk)



Bedrijfsmodus »Smooth«

Het vermogen van het handstuk wordt verlaagd door de druk op het instrument te verhogen.



Flexibel en ergonomisch

Draadloos pedaal voor het besturen van meerdere W&H-apparaten, zoals Implantmed en Piezomed.



Absolute bewegingsvrijheid

Met het draadloze pedaal kunt u de optimale plaats in het werkgebied zelf kiezen. Dit betekent een hoge veiligheid in het behandelingsgebied.



Eén voor allen

Bestuur de functies van Implantmed en Piezomed met slechts één pedaal.

»Ongelooflijk eenvoudig gebruik met
Implantmed en Piezomed.«

Prof. dr. José Luis Calvo Guirado D.D.S, PhD, Eu PhD, M.S.,
mondchirurg, Spanje

Chirurgische ingrepen verliepen nog nooit zo snel en veilig

Piezomed legt alle voordelen van innovatieve ultrasontechnologie in uw handen: hoogfrequente microtrillingen zorgen ervoor dat er met ongelooflijke precisie kan worden gesneden. Ze zorgen bovendien door het zogenaamde cavitatie-effect voor een vrijwel bloedvrij operatieveld. Met andere woorden: minimaal invasief, maximaal efficiënt!

Wegnemen van botblokken

Ideaal voor de transplantatie van intra-orale botblokken. Voor fijne en diepe zaagsneden in recordtijd!

Extractie met periotoom

Zelfs bij gecompliceerde extracties kan schade aan bot en zacht weefsel worden voorkomen.

Micrometrische sneden

Piezomed maakt minimaal invasieve operaties met maximale chirurgische precisie mogelijk.

Laterale sinuslift

Atraumatische botpreparatie en augmentatie. Losmaken van het membraan zonder het te perforeren.

Splijten van de kaakkam

De chirurgische sneden zijn nauwkeurig en betrouwbaar, het operatieveld is bloedvrij.

Selectieve sneden

Bescherming van het zachte weefsel: zenuwen, vaten en membranen worden niet aangetast. Sneller genezingsproces!



Technische gegevens



Type:	SA-320
Netspanning:	100 – 130 V / 220 – 240 V
Toegestane spanningsschommeling:	±10 %
Nominale stroom:	0,1 – 1,0 A / 0,1 – 0,5 A
Frequentie:	50 – 60 Hz
Max. opgenomen vermogen:	90 VA
Max. uitgangsvermogen:	24 W
Doorstroomhoeveelheid koelmiddel bij 100 %:	min. 50 ml/min
Afmetingen (B x D x H):	256 x 305 x 109 mm
Gewicht:	7 kg