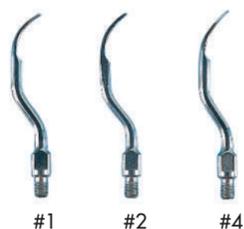


AIRSON®
ablatore pneumatico

Ablatore pneumatico migliorato per una facile rimozione del tartaro. L'ablatore può essere utilizzato per le procedure di profilassi con gli inserti forniti TKD oppure con l'ausilio degli speciali inserti KaVo/Komet. Lo strumento può essere utilizzato su qualsiasi riunito dentale al posto della turbina senza necessità di alcuna particolare regolazione. Il livello di potenza delle vibrazioni è regolabile tramite una apposita ghiera, ora più larga e precisa, rendendo la profilassi più flessibile e accurata.

L'ablatore è disponibile con attacco fisso 3-vie oppure 4-vie.

Lubrificazione mediante l'olio lubrificante SO2000.



Inserti forniti: Universale (#1),
Extra-fine (#2), Spatola (#4).



DATI TECNICI

	TITANUS®E	TITANUS®S
Frequenza operativa:	28 ÷ 31 KHz	28 ÷ 32 KHz
Sterilizzazione:	fino a 134 °C/2 bar	fino a 134 °C/2 bar
Peso:	45 g	45 g
Conformità:	ISO 22374, CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2, Direttive Europee 93/42/CEE (Classe IIa) e 2007/47/CE	
Garanzia:	2 anni	2 anni

USC60	
Tensione di ingresso:	24 Vac ± 10%
Massimo consumo:	1 A, 24 VA
Frequenza operativa:	27 ÷ 32 KHz
Potenza di uscita:	0,2 ÷ 9 W
Grandezza:	60 x 54 x 30 mm
Conformità:	CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2, IEC 80601-2-60
Garanzia:	2 anni

AIRSON®	
Frequenza operativa:	6 ÷ 7 KHz
Pressione di alimentazione:	2,8 ÷ 3,3 bar
Massimo consumo di aria:	22 NI/min
Sterilizzazione:	fino a 134 °C/2 bar
Peso:	64 g
Conformità:	ISO 15606, ISO 9168, Direttive Europee 93/42/CEE (Classe IIa) e 2007/47/CE.
Garanzia:	1 anno

Piezor® è un marchio registrato da Electro Medical Systems SA, Svizzera
Newtron® è un marchio registrato da Acteon SA, Francia



TeKne Dental srl • Via del Pescinale, 77 • 50041 Calenzano (FI) • Italy

+39 055 8825741 • +39 055 8825764

www.teknedental.com • info@teknedental.com

ABLATORI



TITANUS®E

TITANUS®S

AIRSON®

TKD

SIMPLIFYING DENTAL MOTION

Graphic: simone@matteucci.it

ABLATORI / Cat.084IT/2015

TITANUS® E

ablatore a ultrasuoni

Ablatore migliorato per una maggiore efficienza e affidabilità. Grazie alla tecnologia piezoelettrica e al trasduttore in titanio perfettamente allineato e ottimizzato per l'uso con gli inserti di tipo EMS®, le vibrazioni meccaniche generate sono assolutamente lineari e longitudinali rispetto all'asse del manipolo e producono un migliore effetto di cavitazione alla punta degli inserti.

L'ablatore è disponibile in due versioni: con la speciale connessione TKD oppure con la connessione compatibile Piezon®.

Gli inserti forniti sono fatti in acciaio di alta qualità assolutamente biocompatibili e pienamente conformi alla normativa riguardanti gli strumenti chirurgici. La superficie degli inserti è estremamente liscia grazie allo speciale processo di lucidatura che garantisce basso consumo e una estesa durata di vita. La filettatura interna è estremamente precisa in modo da permettere un accoppiamento perfetto e salvaguardare il trasduttore in titanio.



È disponibile anche una versione con connessione compatibile Piezon®



La chiave dinamometrica DYN0 permette un veloce avvistamento degli inserti.



La chiave dinamometrica DYN0 permette una facile e sicura manipolazione e sterilizzazione degli inserti.



TITANUS® S

ablatore a ultrasuoni

Nuovo modello ottimizzato per l'uso con gli inserti di tipo Satelec®. L'ablatore è disponibile in due versioni: con la speciale connessione TKD oppure con la connessione compatibile Newtron®.



È disponibile anche una nuova versione con connessione compatibile Newtron®



INSERT # AX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione del tartaro sopragengivale su tutte le superfici del dente.



INSERT # BX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione del tartaro, rivestimenti e macchie sopragengivali su tutte le superfici del dente.



INSERT # CX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione di grossi depositi di tartaro sopragengivale.



INSERT # DX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione di corone, ponti e perni metallici.



INSERT # PX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione del tartaro sottogengivale su tutte le superfici del dente, comprendendo anche solchi e cavità interprossimali.



INSERT # PSX
Compatibile EMS®
Uso: rimozione di tartaro sottogengivale su tutte le superfici radicolari, terapia di mantenimento sopragengivale.



INSERT # EX
Compatibile EMS®
Uso: speciale pinza ENDO a 120° per l'uso con le lime ultrasoniche con diametro del gambo di 0,8 mm.



INSERT # PLX1
Uso: inserto curvato a sinistra per le procedure di curettaggio periodontale alle superfici approssimali di difficile accesso.



INSERT # PLX2
Uso: inserto curvato a destra per le procedure di curettaggio periodontale alle superfici approssimali di difficile accesso.



INSERT # PLX3
Uso: per la pulizia e disinfezione di tasche periodontali.



INSERT # PLX4
Uso: inserto curvato a sinistra con punta sferica per il curettaggio periodontale delle forcazioni radicolari e concavità.



INSERT # PLX5
Uso: inserto curvato a destra con punta sferica per il curettaggio periodontale delle forcazioni radicolari e concavità.



INSERT # AX-S
Compatibile Satelec®
Uso: rimozione del tartaro sopragengivale su tutte le superfici del dente.



INSERT # BX-S
Compatibile Satelec®
Uso: rimozione del tartaro, rivestimenti e macchie sopragengivali su tutte le superfici del dente.



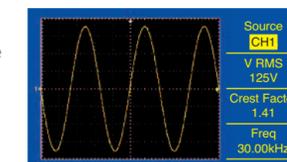
INSERT # PX-S
Compatibile Satelec®
Uso: rimozione del tartaro sottogengivale su tutte le superfici del dente, comprendendo anche solchi e cavità interprossimali.

USC60

scheda di controllo per ablatori a ultrasuoni

Il nuovo generatore a ultrasuoni USC60 produce un segnale di uscita delicato e sinusoidale che, in combinazione con le oscillazioni perfettamente lineari e con la superficie liscia degli inserti, permette di raggiungere alta precisione e comfort del paziente.

La tecnologia SMD di ultima generazione assicura una morbida attivazione delle vibrazioni e una potenza di uscita stabile, adattando automaticamente la frequenza di risonanza alle condizioni di carico reale.



Il generatore produce maggiore efficienza e controllo ottimale di potenza per tutte le applicazioni: Endodonzia, Periodonzia, Ablazione, Restaurativa.

Non c'è alcuna necessità di interruttori esterni, un singolo potenziometro o tensione di controllo permette di coprire tutta la gamma clinica.



La nuova scheda elettronica USC60 produce un segnale di uscita perfettamente sinusoidale.