DATI TECNICI

Prodotto:	TITANUS® E	TITANUS® S
Frequenza operativa:	27 ÷ 30 KHz	28 ÷ 30 KHz
Sterilizzazione:	in autoclave fino a 134 °C/2 bar	in autoclave fino a 134 °C/2 bar
Peso:	45 g	45 g
Conformità :	ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1	ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1
Garanzia:	2 anni	2 anni

Prodotto:	TITANUS® ELED	TITANUS® SLED
Frequenza operativa:	27 ÷ 30 KHz	28 ÷ 30 KHz
Sterilizzazione:	in autoclave fino a 134 °C/2 bar	in autoclave fino a 134 °C/2 bar
Peso:	58 g	58 g
Conformità :	ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1	ISO 22374, IEC 80601-2-60, CEI EN 60601-1
Garanzia:	2 anni	2 anni

Prodotto:	USC6Ø
Tensione di ingresso:	24 Vac ± 10% , 32 Vdc ± 15%
Massimo consumo:	1 A, 24 VA
Frequenza operativa:	27 ÷ 32 KHz
Potenza di uscita:	0,2 ÷ 9 W
Dimensioni:	60 x 54 x 30 mm
Conformità:	CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2
Garanzia:	2 anni

Prodotto:	AIRSON®
Frequenza operativa:	5 ÷ 7 KHz
Pressione di alimentazione:	2,4 ÷ 3,0 bar
Massimo consumo di aria:	35 Nl/min
Sterilizzazione:	in autoclave fino a 134 °C/2 bar
Peso:	89 g
Conformità:	ISO 18397, ISO 9168
Garanzia:	1 anno

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

CE 0051 · IQNet Registration N° IT-1224 · ISO 13485

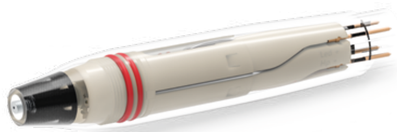
TKD
Via del Pescinale, 77 • 50041 Calenzano (FI) • Italy • +39 055 8825741
www.teknedental.com • info@ teknedental.com

Graphic: simonepinattiesci.it
ABLATORI Cat. 103IT/2023

ABLATORI

TKD
SIMPLIFYING DENTAL MOTION

- TITANUS®ELED
- TITANUS®SLED
- TITANUS®E
- TITANUS®S
- AIRSON®



TITANUS®ELED

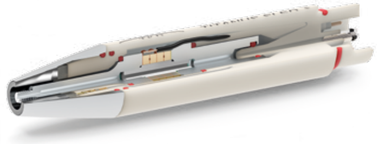
Ablatore a ultrasuoni

Nuovo ablatore piezoelettrico a ultrasuoni di design ergonomico, con connettore integrato nel corpo, che permette una sicura e precisa presa. L'ablatore è dotato di luce LED integrata che garantisce una luce naturale e brillante sull'area operativa e ha una connessione compatibile EMS Piezon®LED.
Costruito secondo le più moderne tecnologie, lo speciale trasduttore in titanio assicura una elevata affidabilità e una migliore resa in potenza, generando vibrazioni assolutamente lineari e longitudinali.
Gli inserti ultrasonici in dotazione sono perfettamente compatibili con quelli EMS. L'ablatore viene fornito con tre inserti e chiavetta dinamometrica DYNO.

(Piezon® è un marchio registrato di Electro Medical Systems SA)

Connessione compatibile EMS Piezon®LED

Disponibili con inserti: AX, BX, PX



TITANUS®SLED

Ablatore a ultrasuoni

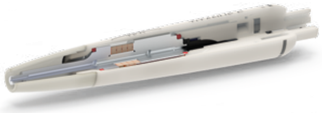
Nuovo modello ottimizzato con luce LED integrata per l'uso con gli inserti di tipo Satelec.

L'ablatore è disponibile con la connessione compatibile Satelec Newtron®LED.

(Newtron® è un marchio registrato di Acteon SA)

Connessione compatibile Satelec Newtron®LED

Disponibili con inserti: AX-S, BX-S, PX-S



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 EMS 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.

Connessione compatibile EMS Piezon®

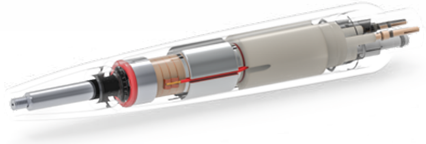
Inserti ultrasonici forniti insieme all'ablatore:

INSERTO AX
Compatibile EMS
Uso: rimozione del tartaro sopragengivale su tutte le superfici del dente.

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

INSERTO PX
Compatibile EMS
Uso: rimozione del tartaro sopragengivale su tutte le superfici del dente, comprendendo anche solchi e cavità interprossimali.

Connessione compatibile TKD



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 Satelec Newtron®.

Connessione compatibile Satelec Newtron®

Inserti ultrasonici forniti insieme all'ablatore:

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

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

INSERTO PX-S
Compatibile Satelec
Uso: rimozione del tartaro sopragengivale su tutte le superfici del dente, comprendendo anche solchi e cavità interprossimali.

DYNO

Chiavette dinamometriche

La chiavetta DYNO permette un veloce e preciso avvitamento degli inserti.

La chiavetta dinamometrica DYNO permette una facile e sicura manipolazione e sterilizzazione degli inserti.

STERIL

Raccordi rapidi per irrigazione sterile

Per ablatore TITANUS®E

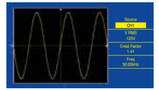
Per ablatore EMS Piezon®

Per ablatore Satelec Newtron®

USC60

Scheda di controllo per ablatori a ultrasuoni

Il 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.
Una volta collegati alla scheda elettronica USC60, il manipolo e l'inserto risultano galvanicamente isolati, garantendo così assoluta sicurezza al paziente e al dottore.
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.

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 4-vie oppure con connessione rapida compatibile KaVo.

Lubrificazione mediante l'olio lubrificante SO2000.

Inserti sonici forniti con l'ablatore:

INSERTO SPF05
Universale

INSERTO SPF06
Falcetto

INSERTO SPF07
Perio