



Erratum Piezo-Geräte

Ausgabe 2/2008

	MECTRON	NSK
		
Modellname	Piezosurgery®	VarioSurg
Hersteller	mectron S.p.A.	NSK Nakanishi Inc.
Vertrieb	mectron Deutschland Vertriebs GmbH	Fachhandel
Vertrieb in Deutschland seit	2000	01.12.2007
Handstückleistung (in Watt)	2,8–16 Watt	17 Watt
Einstellung auf Knochendichte möglich?	ja, 3 Einstellungen (Knochendichte D1–D3)	ja, 3 Einstellungen
Abstimmung auf Instrumentenspitzen mgl.?	ja, inklusive automatischem Feedbacksystem	ja
Schwingfrequenz der Instrumente in kHz	automatische Abtastung 24–29 kHz	27–34,5 kHz
Steuerung der Schwingfrequenz	automatisch elektronisch	automatisch elektronisch
Schwingungsamplitude	horizontale Richtung, vertikale Richtung	vertikale Richtung
Art der Instrumentenkühlung	intern	intern
Warnung bei Überhitzung	ja, durch APC mit Signalton und Warnmeldung	ja, durch Fehlercode-Anzeige
Einsatzbereiche und Anzahl verfügbarer Instrumentenspitzen Osteotomie; Osteoplastik Präparation des Knochenfensters Separation der Sinusmembran Interner Sinuslift; Distractionschirurgie Gewinnung von Knochenblöcken Gewinnung von Knochenchips Kieferkammsspaltung; Wurzelkanalaufbereitung Zahnsteinentfernung; Wurzelglättung Wurzelspitzenresektion; Extraktion Implantatbettauflbereitung	15 Instrumente; 13 Instrumente 9 Instrumente 3 Instrumente 6 Instrumente; 5 Instrumente 6 Instrumente 4 Instrumente 5 Instrumente; 2 Instrumente 4 Instrumente; 1 Instrument 3 Instrumente; 5 Instrumente 6 Instrumente	2 Instrumente; 5 Instrumente 2 Instrumente 3 Instrumente –; 2 Instrumente 5 Instrumente 3 Instrumente 1 Instrument; – 1 Instrument; 3 Instrumente 4 Instrumente; – 2 Instrumente
Selektiver Schnitt verfügbar (nur Hartgewebe)?	ja	ja
Welche Verbrauchsmaterialien notwendig? (Kosten)	Infusionsbesteck 2,- € je Besteck	Kühlmittelschläuche, 5 Stück 55,00 € (Einmalgebrauch), 1 Stück 49,00 € (autoklavierbar); Aufsätze
Autoklavierbarkeit bis 134 °C	Handstück, Handstückschlauch, Instrumente, Drehmomentschlüssel, Pumpenschlauch	Handstück, Handstückschlauch, Instrumente, Drehmomentschlüssel
Wartung	wartungsfrei	gemäß MPG
Grundausrüstung	Basisgerät, Handstück, 5 Instrumente, Drehmomentschlüssel, 8 Schläuche, Fußanlasser, Koffer	Handstück mit Licht, Basic-S Set (6 Aufsätze), Drehmomentschlüssel, Sterilisationskassette, Aufsatzhalter, Handstückablage, 5 Kühlmittelschläuche, Steuereinheit, Fußanlasser
nicht im Preis enthaltenes Zubehör	surgery cart, surgical tray, 6 Instrumenten-Kits, 37 verschiedene Instrumente	3 Komplettssets – Knochenaufbereitungsset, Sinus Lift Set, Endo S Set, Aufsätze für Parodontologie, autoklavierbare Kühlmittelschläuche, 23 verschiedene Aufsätze
Gewicht; Maße (H x B x T)	3,5 kg; 15 x 34 x 21 cm	4,0 kg (Steuereinheit); 10,3 x 26,8 x 23,0 cm
Garantiezeit	2 Jahre	1 Jahr
Wissenschaftliche Publikationen	liegen vor	liegen nicht vor
CE-Kennzeichnung	ja	ja
Preis netto	5.290,00 €	ca. 5.950,00 € zzgl. MwSt.

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.