

# Erratum Piezo-Geräte

Ausgabe 2/2008

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

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.