

Piezo-Geräte

	ACTEON	ACTEON	ADS
			
Modellname	ImplantCenter (Kombigerät)	PIEZOTOME	Surgy Sonic II
Hersteller	Satelec by Acteon Group	Satelec by Acteon Group	American Dental Systems GmbH
Vertrieb	Acteon Germany GmbH, Fachhandel	Acteon Germany GmbH, Fachhandel	American Dental Systems GmbH
Vertrieb in Deutschland seit	2007	2006	2004
Handstückleistung (in Watt)	k. A.	k. A.	50 Watt
Einstellung auf Knochendichte möglich?	ja, 4 voreingestellte Modi	ja, 4 voreingestellte Modi	ja, 10 Einstellungen
Abstimmung auf Instrumentenspitzen mgl.?	ja, durch Color Coding System (CCD)	ja, durch Color Coding System (CCD)	ja
Schwingfrequenz der Instrumente in kHz	28–36 kHz	28–36 kHz	24–32 kHz
Steuerung der Schwingfrequenz	automatisch elektronisch	automatisch elektronisch	manuell
Schwingungsamplitude	vertikale Richtung	vertikale Richtung	–
Art der Instrumentenkühlung	intern	intern	extern
Warnung bei Überhitzung	nein	nein	ja, durch externe, physiologische Lösung
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 Implantattbetaufbereitung	6 Instrumente; 2 Instrumente 2 Instrumente 5 Instrumente 5 Instrumente; 2 Instrumente 3 Instrumente 2 Instrumente 1 Instrument; 20 Instrumente 7 Instrumente; 16 Instrumente 7 Instrumente; 1 Instrument 4 Instrumente	6 Instrumente; 2 Instrumente 2 Instrumente 5 Instrumente 5 Instrumente; 2 Instrumente 3 Instrumente 2 Instrumente 1 Instrument; 20 Instrumente 7 Instrumente; 16 Instrumente 7 Instrumente; 1 Instrument 4 Instrumente	12 Instrumente; 5 Instrumente 7 Instrumente 3 Instrumente 3 Instrumente; 2 Instrumente 6 Instrumente 3 Instrumente 3 Instrumente; 1 Instrument 6 Instrumente; 4 Instrumente 4 Instrumente; 3 Instrumente 6 Instrumente
Selektiver Schnitt verfügbar (nur Hartgewebe)?	ja	ja	ja
Welche Verbrauchsmaterialien notwendig? (Kosten)	Sterillinien 130,00 € netto (1 Sterillinie, 10 Infusionslanzetten)	Sterillinien 130,00 € netto (1 Sterillinie, 10 Infusionslanzetten)	Schlauch für Kühlflüssigkeit 77,00 € (10 Schläuche)
Autoklavierbarkeit bis 134 °C	Handstück, Handstückschlauch, Instrumente, Drehmomentschlüssel, Pumpenschlauch	Handstück, Handstückschlauch, Instrumente, Drehmomentschlüssel, Pumpenschlauch	Handstück, Instrumente, Drehmomentschlüssel
Wartung	wartungsfrei	wartungsfrei	General-Check nach 1 Jahr, k. bes. Instandhaltung
Grundausrüstung	2 Sterillinien (je 100-mal autoklavierbar), 30 Infusionslanzetten zum Einmalgebrauch, I-Surge Mikromotor, Motorkabel, progressiver Fußschalter, 2 Flaschenhalter, 2 Handstückablagen	2 Sterillinien (je 100-mal autoklavierbar) und 20 Infusionslanzetten zum Einmalgebrauch, Multifunktionsfußschalter, Flaschenhalter, 3 Haken, 2 Handstückablagen, 5 Halteclips für Sterillinien	Handstück, Drehmomentschlüssel, Konsole, Pedal, Transportcase, Steribox, Tipständer ca. 40 Tips
nicht im Preis enthaltene Zubehör	Winkelstück, Piezotome-/Newtron-Handstück, Piezotome-/Newtron-Pack, Kits BS/SL/Intralift, LC-Ansatz, diverse Ultraschall-Kits, Steribox etc.	Piezotome-/Newtron-Handstück, Piezotome-/Newtron-Pack, Kits BS/SL/Intralift/LC-Ansatz, diverse Newtron-Kits, Steribox etc.	–
Gewicht; Maße (H x B x T)	ca. 5,6 kg (ohne Zubehör); 47 x 50 x 40 cm	ca. 2,6 kg (ohne Zubehör); 11 x 35 x 24 cm	4,0 kg; 14 x 27 x 29 cm
Garantiezeit	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Wissenschaftliche Publikationen	liegen vor	liegen vor	liegen vor
CE-Kennzeichnung	ja	ja	ja, CE 0051
Preis netto	ab 8.940,00 €	ab 4.500,00 €	4.290,00 €

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.