

Kombinationsgeräte Pulver-Wasserstrahl/ Ultraschall


ACTEON

EMS

Hager & Werken

	ACTEON	EMS	Hager & Werken
Produktname	Prophy-Max	AIR-FLOW MASTER PIEZON®	Cavitron® Jet Plus
Hersteller	Satelec (Acteon Equipment)	EMS Electro Medical Systems	Dentsply Sirona
Vertrieb	ACTEON Germany	Fachhandel/Depot	Hager & Werken GmbH & Co. KG
Geräteart	Ultraschallgenerator u. Pulver-Wasserstrahl-Gerät	Prophylaxegerät	Ultraschall-Scaler und Air Polishing
Anschlussart	Anschluss an die Wasserleitung des Patientenstuhls	extern an Luft, Wasser und Strom	Luft, Wasser, Strom
Arbeitsdruck	Wasserdruck: 1–5 bar, Luftdruck: 4,5–6 bar	Wasserdruck: 1–5 bar, Luftdruck: 5,5–7,5 bar	Wasserdruck: 1–5 bar, Luftdruck: ca. 6 bar
Kondenswasserabscheider	ja	ja	ja, im Zuleitungsschlauch
Temperiertes Wasser	ja	ja (AIR-FLOW®)	ja, wird autom. im Handstück vorgewärmt
Selbstreinigung	ja	ja	ja
Justierung der Pulvermenge	nein	ja	ja, am Deckel
Regelung der Spraymenge Regler am Gerät über Kupplung nicht möglich	– Wasserdurchlaufmenge über Handstück regelbar: 0–120 ml/min –	ja nein –	ja, Drehregler am Handstück – –
Regelung der Druckluft Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	– – nur durch Techniker möglich	ja nein –	– über Fußanlasser –
Pulverart	Natriumbicarbonat (Pfefferminze, Zitrone, Himbeere, Cola oder Neutral) oder Kalziumcarbonat	Erythritol, Glycin, Natriumbicarbonat	Natriumbicarbonat (alle markt zugelassenen Pulver); Aluminiumtrihydroxid (Cavitron® Jet-Fresh Reinigungspulver)
Pulverkammergröße	50 g	–	ca. 50 g
Optische Füllstandsanzeige	ja, durch transparenten Pulverbehälter	ja	ja
Max. mögliche Behandlungsdauer	Kurzzeitbetrieb (10 Min.)	individuell	ca. 60 Minuten
Handstück zerlegbar/abnehmbar vollständig sterilisierbar Sprühkopf/Düse sterilisierbar	ja ja ja	nein/ja ja ja	abnehmbar autoklavierbar
Handstückschlauch	ja	ja	ja
Ultraschall	ja, 4 Frequenzbereiche mit jeweils 10 einstellbaren Stufen, Boost-, Spray- und Dry-Funktion	ja, individuell einstellbar	ja, stufenlos einstellbar
Getrennte Funktionsregelung	ja	ja	automatische Erkennung
Instrumente	komplettes Satelec-Spitzensortiment: ZEG, Paro, Endo, Restauration und Prothetik	3 EMS Swiss Instruments PM A, P, PS – jeweils im CombiTorque®	alle 30 kHz Cavitron® Inserts
Gewicht	2,5 kg	4,5 kg	2 kg
Maße (H x B x T)	110 x 250 x 300 mm	225 x 280 x 295 mm	152 x 241 x 203 mm
Im Preis enthaltene Zubehör	autoklavierbares Suprasson II Handstück, autoklavierbares ProphyPen Polisher-Handstück mit wechselbarer Titandüse, 2 Flaschen à 250 g Natriumbicarbonat-Pulver (Pfefferminz- und Zitronengeschmack), Fußschalter, Zubehör für die Inbetriebnahme	AIR-FLOW® + PERIO-FLOW® Handstück, Steribox, 2 Pulverkammern, 40 PERIO-FLOW® Einwegdüsen, AIR-FLOW® Pulver CLASSIC, Piezon® LED Handstück, Basisinstrumente, 350 ml-Flasche für Piezon® Spüllösung, Multifunktionsfußschalter	inkl. Handstück, Fußanlasser, 1 Air Polishing-Einsatz, 1 Instrumenteneinsatz, 30 kHz Slimline 1000, je 1 Flasche Prophy-Jet und Jet-Fresh Pulver
Garantiezeit	2 Jahre	1 Jahr	1 Jahr
Preis	UVP 3.708 €	empf. Verkaufspreis gem. Preisliste	UVP 4.999 €
Website	www.de.acteongroup.com	www.ems-dental.com	www.hagerwerken.de

Kombinationsgeräte Pulver-Wasserstrahl/ Ultraschall


mectron

NSK

Produktname	combi touch	Varios Combi Pro
Hersteller	mectron	NSK Nakanishi Inc.
Vertrieb	mectron Deutschland Vertriebs GmbH	NSK Europe GmbH
Geräteart	Tischgerät	Stand-Alone Pulverstrahl- und Ultraschallgerät
Anschlussart	Druckluft, Wasser, Strom	Druckluft, Wasser, Strom
Arbeitsdruck	3,5 bar	ca. 5 bar/integriertes Druckregulierelement
Kondenswasserabscheider	ja	nein
Temperiertes Wasser	ja	ja
Selbstreinigung	ja, beim Zurücklegen in die Handstückhalterung, zusätzl. Clean-Funktion per Knopfdruck	ja
Justierung der Pulvermenge	automatisch	ja
Regelung der Spraymenge Regler am Gerät über Kupplung nicht möglich	ja – –	ja – –
Regelung der Druckluft Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	ja – –	ja – –
Pulverart	hydrophobes Natriumbicarbonat mit Zitronengeschmack für supra-gingivale Verwendung; Glyzin-Pulver für supra- und subgingivale Verwendung	Kalzium oder Natriumbicarbonat für supra-gingivale Anwendung; Glycin für subgingivale Anwendung
Pulverkammergröße	40 g	80 g
Optische Füllstandsanzeige	ja	ja (transparenter Pulverbehälter)
Max. mögliche Behandlungsdauer	abhängig von den Einstellungen	abhängig von Einstellungen der Pulverfunktionen
Handstück zerlegbar/abnehmbar vollständig sterilisierbar Sprühkopf/Düse sterilisierbar	ja ja ja	ja, abnehmbar ja ja
Handstückschlauch	nicht abnehmbar	ja
Ultraschall	Piezo	Piezo
Getrennte Funktionsregelung	ja	ja
Instrumente	mehr als 50	Ultraschallhandstück mit diversen Aufsätzen; Pulverstrahlhandstück supra- und subgingival
Gewicht	4,8 kg	ca. 2,6 kg (nur Steuergerät)
Maße (H x B x T)	145 x 410 x 260 mm	162 x 225 x 290 mm
Im Preis enthaltenes Zubehör	Ultraschallhandstück mit LED, 2 Flüssigkeitsbehälter, Drehmoment-schlüssel, Spraykopf 90°, Spraykopf 120°, mectron prophylaxis powder mit 250 g, mectron glycin powder mit 160 g	Steuergerät, Pulverstahlhandstück supra mit 60° Düse u. Handstück-schlauch, supra Pulverkammer, 5x FLASH pearl-Sticks, Varios2 LUX Ultraschallhandstück m. Schlauch, 3 Ultraschall-Aufsätze, Sterilisa-tionsbox, Kühlmittelflasche; optional: subgingivales Pulverstrahlkit
Garantiezeit	2 Jahre	1 Jahr
Preis	3.950 €	4.250 €
Website	www.mectron.de	www.nsk-europe.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2017