

Kombinationsgeräte Pulver-Wasserstrahl/ Ultraschall


ACTEON

EMS

Hager & Werken

	ACTEON	EMS	Hager & Werken
Produktname	Prophy-Max 2	AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER	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 Wasserleitung d. Patientenstuhls	extern an Luft, Wasser und Strom	Luft, Wasser, Strom
Arbeitsdruck	Wasserdruck: 1–5 bar, Luftdruck: 4,5–6 bar	Wasserdruck: 2–5 bar, Luftdruck: 4,5–7 bar	Wasserdruck: 1–5 bar, Luftdruck: ca. 6 bar
Kondenswasserabscheider	ja	ja	ja, im Zuleitungsschlauch
Temperiertes Wasser	ja	ja	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 kabelloser Fußanlasser mit Boost-Funktion (zusätzlich Regulierung der Wassermenge an den Handstückschläuchen möglich)	ja, Drehregler am Handstück –
Regelung der Druckluft Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	– – nur durch Techniker möglich	ja kabelloser Fußanlasser mit Boost-Funktion –	– über Fußanlasser –
Pulverart	Natriumbicarbonat (Pfefferminze, Zitrone, Himbeere, Cola oder Neutral)	Erythritol, Glycin, Natriumbicarbonat	Natriumbicarbonat (alle marktugelassenen Pulver); Aluminiumtrihydroxid (Cavitron® Jet-Fresh Reinigungspulver)
Pulverkammergröße	50 g	PLUS PK 40 g, CLASSIC PK 90 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	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	EMS Swiss Instruments™ A, P, PS, PI	alle 30 kHz Cavitron® Inserts
Gewicht	3 kg	2,8 kg	2 kg
Maße (H x B x T)	110 x 270 x 300 mm	245 x 260 x 290 mm	152 x 241 x 203 mm
Im Preis enthaltenes Zubehör	autoklavierbares Suprasson II Handstück, autoklavierbares ProphyPen Polisher-Hand- stück mit wechselbarer Titandüse, 2 Flaschen à 250 g Natriumbicarbonat-Pulver (Pfeffer- minz- und Zitronengeschmack), Fußschalter, Zubehör für die Inbetriebnahme	AIRFLOW® (Handstück, Spiegelsaugkanüle, EasyClean, Wasser- und Luftfilter, Wartungssatz), PERIOFLOW® (Handstück, 10 Düsen, PI-Instrumente), PIEZON® (LED-Handstück, A-, P- und PS-Instrumente, 4 Ersatz-Lichtleiter), kabelloser Fusschalter, 2 Pulverkammern, PIEZON® Flasche, NIGHT CLEANER Flasche inkl. Lösung, CLASSIC und PLUS Pulver, 2 CLIP+CLEAN	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 (Verlängerung auf 2 Jahre mgl.)	1 Jahr
Preis	UVP 3.952 €	empf. Verkaufspreis gem. Preisliste	UVP 5.229 €
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	3,5bar	ca. 5bar/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	ja –	ja –
nicht möglich	–	–
Regelung der Druckluft Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	ja – –	ja – –
Pulverart	hydrophobes Natriumbicarbonat mit Zitronengeschmack für supragingivale Verwendung; Glycin-Pulver für supra- und subgingivale Verwendung	Kalzium oder Natriumbicarbonat für supragingivale 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	4,8kg	ca. 2,6 kg (nur Steuergerät)
Maße (H x B x T)	145x410x260 mm	162x225x290 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, Sterilisationsbox, Kühlmittelflasche; optional: subgingivales Pulverstrahlkit
Garantiezeit	2 Jahre	1 Jahr
Preis	4.390 €	4.250 €
Website	www.mectron.de	www.nsk-europe.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2018