

## Kombinationsgeräte Pulver-Wasserstrahl/ Ultraschall


**ACTEON**

**EMS**

**Hager & Werken**

	<b>ACTEON</b>	<b>EMS</b>	<b>Hager &amp; Werken</b>
<b>Produktname</b>	Prophy-Max 2	AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER	Cavitron® Jet Plus
<b>Hersteller</b>	Satelec (Acteon Equipment)	EMS Electro Medical Systems	Dentsply Sirona
<b>Vertrieb</b>	ACTEON Germany	Fachhandel/Depot	Hager & Werken GmbH & Co. KG
<b>Geräteart</b>	Ultraschallgenerator u. Pulver-Wasserstrahl-Gerät	Prophylaxegerät	Ultraschall-Scaler und Air Polishing
<b>Anschlussart</b>	Anschluss an Wasserleitung d. Patientenstuhls	extern an Luft, Wasser und Strom	Luft, Wasser, Strom
<b>Arbeitsdruck</b>	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
<b>Kondenswasserabscheider</b>	ja	ja	ja, im Zuleitungsschlauch
<b>Temperiertes Wasser</b>	ja	ja	ja, wird autom. im Handstück vorgewärmt
<b>Selbstreinigung</b>	ja	ja	ja
<b>Justierung der Pulvermenge</b>	nein	ja	ja, am Deckel
<b>Regelung der Spraymenge</b> 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 –
<b>Regelung der Druckluft</b> Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	– – nur durch Techniker möglich	ja kabelloser Fußanlasser mit Boost-Funktion –	– über Fußanlasser –
<b>Pulverart</b>	Natriumbicarbonat (Pfefferminze, Zitrone, Himbeere, Cola oder Neutral)	Erythritol, Glycin, Natriumbicarbonat	Natriumbicarbonat (alle marktugelassenen Pulver); Aluminiumtrihydroxid (Cavitron® Jet-Fresh Reinigungspulver)
<b>Pulverkammergröße</b>	50 g	PLUS PK 40 g, CLASSIC PK 90 g	ca. 50 g
<b>Optische Füllstandsanzeige</b>	ja, durch transparenten Pulverbehälter	ja	ja
<b>Max. mögliche Behandlungsdauer</b>	Kurzzeitbetrieb (10 Min.)	individuell	ca. 60 Minuten
<b>Handstück</b> zerlegbar/abnehmbar vollständig sterilisierbar Sprühkopf/Düse sterilisierbar	ja ja ja	ja ja ja	abnehmbar autoklavierbar –
<b>Handstückschlauch</b>	ja	ja	ja
<b>Ultraschall</b>	ja, 4 Frequenzbereiche mit jeweils 10 einstellbaren Stufen, Boost-, Spray- und Dry-Funktion	ja, individuell einstellbar	ja, stufenlos einstellbar
<b>Getrennte Funktionsregelung</b>	ja	ja	automatische Erkennung
<b>Instrumente</b>	komplettes Satelec-Spitzensortiment: ZEG, Paro, Endo, Restauration und Prothetik	EMS Swiss Instruments™ A, P, PS, PI	alle 30 kHz Cavitron® Inserts
<b>Gewicht</b>	3 kg	2,8 kg	2 kg
<b>Maße (H x B x T)</b>	110 x 270 x 300 mm	245 x 260 x 290 mm	152 x 241 x 203 mm
<b>Im Preis enthaltenes Zubehör</b>	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
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre	1 Jahr (Verlängerung auf 2 Jahre mgl.)	1 Jahr
<b>Preis</b>	UVP 3.952 €	empf. Verkaufspreis gem. Preisliste	UVP 5.229 €
<b>Website</b>	www.de.acteongroup.com	www.ems-dental.com	www.hagerwerken.de

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

## Kombinationsgeräte Pulver-Wasserstrahl/ Ultraschall


**mectron**

**NSK**

<b>Produktname</b>	combi touch	Varios Combi Pro
<b>Hersteller</b>	mectron	NSK Nakanishi Inc.
<b>Vertrieb</b>	mectron Deutschland Vertriebs GmbH	NSK Europe GmbH
<b>Geräteart</b>	Tischgerät	Stand-Alone Pulverstrahl- und Ultraschallgerät
<b>Anschlussart</b>	Druckluft, Wasser, Strom	Druckluft, Wasser, Strom
<b>Arbeitsdruck</b>	3,5bar	ca. 5bar/integriertes Druckregulierelement
<b>Kondenswasserabscheider</b>	ja	nein
<b>Temperiertes Wasser</b>	ja	ja
<b>Selbstreinigung</b>	ja, beim Zurücklegen in die Handstückhalterung, zusätzl. Clean-Funktion per Knopfdruck	ja
<b>Justierung der Pulvermenge</b>	automatisch	ja
<b>Regelung der Spraymenge</b> Regler am Gerät über Kupplung	ja –	ja –
nicht möglich	–	–
<b>Regelung der Druckluft</b> Regler am Gerät über Fußanlasser nicht möglich	ja – –	ja – –
<b>Pulverart</b>	hydrophobes Natriumbicarbonat mit Zitronengeschmack für supragingivale Verwendung; Glycin-Pulver für supra- und subgingivale Verwendung	Kalzium oder Natriumbicarbonat für supragingivale Anwendung; Glycin für subgingivale Anwendung
<b>Pulverkammergröße</b>	40 g	80 g
<b>Optische Füllstandsanzeige</b>	ja	ja (transparenter Pulverbehälter)
<b>Max. mögliche Behandlungsdauer</b>	abhängig von den Einstellungen	abhängig von Einstellungen der Pulverfunktionen
<b>Handstück</b> zerlegbar/abnehmbar vollständig sterilisierbar Sprühkopf/Düse sterilisierbar	ja ja ja	ja, abnehmbar ja ja
<b>Handstückschlauch</b>	nicht abnehmbar	ja
<b>Ultraschall</b>	Piezo	Piezo
<b>Getrennte Funktionsregelung</b>	ja	ja
<b>Instrumente</b>	mehr als 50	Ultraschallhandstück mit diversen Aufsätzen; Pulverstrahlhandstück supra- und subgingival
<b>Gewicht</b>	4,8kg	ca. 2,6 kg (nur Steuergerät)
<b>Maße (H x B x T)</b>	145x410x260 mm	162x225x290 mm
<b>Im Preis enthaltenes Zubehör</b>	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
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre	1 Jahr
<b>Preis</b>	4.390 €	4.250 €
<b>Website</b>	www.mectron.de	www.nsk-europe.de

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