TOPA Nebelgeräte für BlowerDoor Messungen

	Viper NT	Viper S	Power Tiny	Tiny CX	Tiny S
Funktionsprinzip	Verdampfer-Nebelmaschine	Verdampfer-Nebelgerät	Verdampfer-Nebelmaschine	Verdampfer-Nebelgerät	Verdampfer-Nebelgerät
Heizleistung	1.300 W	650 W	400 W	70 W	30 W
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz oder 120 V/60 Hz	230 V/50 Hz oder 120 V/60 Hz	12 V über Akku	11,1 V über Akku	3,7 V über Akku
Aufheizzeit	ca. 7 Minuten	ca. 7 Minuten	1 Sekunde	1 Sekunde	1 Sekunde
Fluidverbrauch bei max. Ausstoß bei Dauernebel	120 ml/Minute 35 ml/Minute	60 ml/Minute 15 ml/Minute	10 ml/Minute bei Dauerbetrieb	2,3 ml/Minute bei Dauerbetrieb	0,65 ml/Minute bei Dauerbetrieb
Fassungsvermögen Fluidbehälter	5 l	750 ml	250 ml	50 ml	5 ml
Nebelausstoß	in 99 Stufen einstellbar	in 99 Stufen einstellbar			
Ausstoßweite	max. 15 m	max. 8 m			
Nebelzeit	ca. 40 Sekunden Dauernebel	ca. 35 Sekunden Dauernebel	Dauernebel ca. 10 Min. oder 100 Nebelstöße à 5 Sek.	Dauernebel ca. 10 Min. oder 150 kurze Nebelstöße	Dauernebel ca. 10 Min.
Ansteuerung	0–10 V analog Integrierter Timer Stand-alone-Betrieb Kabelfernbedienung Funkfernbedienung (optional)	0–10 V analog Integrierter Timer Stand-alone-Betrieb Kabelfernbedienung Funkfernbedienung (optional)	Auslösetaste Funkfernbedienung (optional) Timer (optional)	Taster im Gehäusedeckel Funkfernbedienung (optional) Timer (optional)	Taster im Gehäusedeckel Funkfernbedienung (optional) Timer (optional)
Überhitzungsschutz	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter	Heizblock mit Thermostat, Pumpe mit Temperaturschalter			
Maße (L × B × H)	470 × 230 × 240 mm	350 × 180 × 190 mm	223 × 100 × 210 mm	250 × 53 × 55 mm	115 × 51 × 35 mm
Gewicht	ca. 8,6 kg (ohne Kanister)	ca. 5,4 kg (ohne Kanister)	5,6 kg (ohne Kanister)	630 g (inkl. Akku)	250 g (inkl. Akku und Tank))
Lieferumfang	Nebelgerät (5 l-Tank inkl. Kanisterdeckel mit Schnellkupplung, Silikonschlauch und Sinterfilter) und 5 l Nebelfluid. Optional: Flightcase	Nebelgerät (750 ml-Tank inkl. Kanisterdeckel mit Schnellkupplung, Silikonschlauch und Sinterfilter) und 2 l Nebelfluid. Optional: Flightcase	Akku-Handnebelgerät inkl. austauschbarem Akku-Pack 12 V/400 W, Ladegerät, Nebelfluid 250 ml	Akku-Handnebelgerät inkl. Akku 11,1 V/70 W und Ladegerät, 250 ml Nebelfluid, Transportkoffer	Akku-Handnebelgerät inkl. 2 Akkus à 3,7 V, Ladegerät mit Kabel, Kabelremote inkl. Kabel, 6 Fluidbehälter à 5 ml zum Einschrauben, Nachfüllset, 250 ml Nebelfluid, Transportkoffer