

Ergebnisse Leistungstests PLAZE SAFE W

Institutionen auf der ganzen Welt haben die Sterilisationsfunktion,
Stabilität und Sicherheit unseres Plasmadesinfektors überprüft.



Vertrieb Medizinprodukte der Apocare Pharma GmbH
Hauptstrasse 198, D-33647 Bielefeld

phone: +49 521 95 96 02 24

fax: +49 521 95 96 02 27

email: info@resq-care.de

Kategorie	Schadstoffe	Testbedingung			Ergebnis	Zertifizierungsstelle
		Raumgröße	Testdauer	Methode		
Staub	Feinstaub (PM 2,5)	60 L	30 (min)	luftgestützt	95.3%	Far Infrared Association (Japan)
	Zedern-Pollen Feinstaub	60 L	30 (min)	luftgestützt	92.7%	Far Infrared Association (Japan)
	Zypressenpollen Feinstaub	60 L	30 (min)	luftgestützt	92.1%	Far Infrared Association (Japan)
Beseitigung von Viren	Influenza-A-Virus (H1N1)	0.2 m ³	0, 10, 30, 60 (min)	luftgestützt	45.1% (10 min) 99.2% (30 min)	Kitasato Univ. (Japan)
	Felines Calicivirus (FCV)	0.2 m ³	0, 10, 30, 60 (min)	luftgestützt	49.0% (10 min) 97.2% (20 min)	Kitasato Univ. (Japan)
	Influenza-A-Virus H5N1	0.085 m ³	0, 10, 30 (min)	luftgestützt	99.9% (10 min) 99.9% (30 min)	Micro bac (USA)
	Influenza-A-Virus H7N9	0.085 m ³	0, 10, 30 (min)	luftgestützt	99.9% (10 min) 99.9% (30 min)	Micro bac (USA)
	Menschliche Coronaviren ähnlich zu MERS-CoV und SARS-CoV	0.085 m ³	0, 10, 30 (min)	luftgestützt	99.9% (10 min) 99.9% (30 min)	Micro bac (USA)
	Zika-Virus	0.085 m ³	0, 10, 30 (min)	luftgestützt	97.3% (10 min) 99.9% (30 min)	Micro bac (USA)
Beseitigung von Bakterien	Escherichia coli	8 m ³	240 (min)	luftgestützt	99.8 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Pseudomonas aeruginosa	8 m ³	240 (min)	luftgestützt	99.8 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Staphylococcus aureus	8 m ³	240 (min)	luftgestützt	99.9 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
Beseitigung von VOC	Ammonia (NH ₃)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Formaldehyd (CH ₂ O)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Toluen (C ₇ H ₈)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Benzol (C ₆ H ₆)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Schwefeldioxid (SO ₂)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	Stickstoffdioxid (NO ₂)	5 L Gasbeutel	240 (min)	luftgestützt	100 %	Korea Conformity Laboratory (KCL)
Sicherheit	Ozon	30,4 m ³	720 (min)	Maximum-messung	0.002 [ppm]	Korea Conformity Laboratory (KCL)
	inhalatorische Toxizität	-	28 days	Makrographie und pathologische Untersuchung	Nicht toxisch	Korea Conformity Laboratory (KCL)