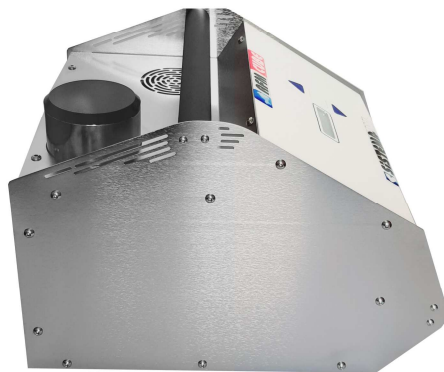




# AFM

# CUBE

## クリーンルーム気流可視化装置 ISO14644-3 準拠



SISTEMA-MK社の「Clean room Fogger」は、既に多くの国内製薬企業様に導入実績のある装置です。

「AFM-CUBE」はシリーズ中、最もコンパクトな装置として、市場へ投入されました。

従来機と同様に純水を媒体とし、高性能圧電モジュールからコンタミネーションフリーかつ視認性の高い高密度のピュアホワイトフォグを生成します。

クリーンルームでの明確な気流の可視化を実現します。

### メーカー標準セット



Transport box



3 m Flexible tube



650 mm FOG RAKE  
with outlet nozzle



Remote control





# AFM



機種名	AFM-CUBE
FOG生成方法	圧電セラミックディスクによる高性能超音波モジュール
FOG生成媒体	Ultrapure Water (DI Water or WFI Water)
必要媒体量 (25%稼働時)	2.10 L
必要媒体量 (100%稼働時)	5.00 L
最大稼働時間 (25%稼働時)	52 分
最大稼働時間 (100%稼働時)	40 分
FOG生成量	最大 1.25 m <sup>3</sup> /分
FOG密度	170 ML/分 (0 ~ 100 % 霧の強度と密度の調整可能)
FOG到達距離	4~5 m
使用電源	100 VAC, 50 HZ, 8A あるいは 115 VAC, 60 HZ, 14A
装置寸法 (縦×横×高さ)	350×320×290 mm
装置重量 (未給水時)	12.4 kg
外装	stainless steel DIN EN AISI 304 + AISI 316
用途	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ISO 14644-3 ANNEX B12 に基づく気流回復試験</li><li>・ ISO 14644-3 付属書 B7 に基づく気流可視化試験</li><li>・ USP 797 現場気流分析</li><li>・ USP 800 調剤薬局の気流試験</li><li>・ NSF 49 及びバイオセーフティキャビネットのエアフローテスト</li><li>・ 半導体クリーンルームガイドライン、連邦規格 209E を使用したエアフロー要件</li><li>・ プロセスツールに関する封じ込め輸送研究</li><li>・ 機器配置の最適化</li><li>・ クリーンルームへの空気侵入経路の追跡</li><li>・ 圧力バランス (部屋とスペース)</li><li>・ オペレーターのトレーニング</li></ul>