



AIRCARE 101AD (二人用) CE / AIRCARE 100AD (一人用)

防靜電焊錫煙有毒氣體濾淨設備 (監控報警)



通過工業技術研究院檢測分析認證，
報告編號：7F55RY3000-020

通過 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司，
報告號碼：PX/2018/90148



特 點

- 通過工業技術研究院分析認證，針對有鉛無鉛錫絲焊接時，所產生煙霧的有毒氣體成分含有
 1. 二氯甲烷、正己烷、1,2-二氯乙烷、1,2,4-三甲基苯、苯乙烯等共 14 種揮發性有機物檢測分析。
 2. 錫、鉛等二種無機物檢測分析。
- 通過 SGS 檢測分析認證，對空氣中粉塵之清潔能力，懸浮微粒 PM2.5 檢測去除率達 >99.9% 以上。
- 焊錫煙霧產生有毒氣體及粉塵，經由過濾後再排放於室內，濾淨後的空氣，皆符合勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
- 四個過濾層分體獨立結構：
 1. Metal Mesh 預防閃燃金屬網。
 2. Prefilter Filter 過濾棉吸附較大顆粒粉塵及助焊劑油質。
 3. Micro Filter 高效 HEPA 過濾盒吸附過濾細懸浮微粒金屬粉塵及助焊劑。
 4. Gas Filter 有毒氣體活性碳過濾桶，過濾焊錫煙霧 GAS 有毒氣體。
- 可與烙鐵自動焊接機、SD120 觸控烙鐵聯機，可設定自動休眠功能，健康節能。
- 全機 ESD 防靜電材質，防靜電防護橡膠吸煙喇叭口，具有風門控制閥裝置。
- 防靜電可塑性吸煙手臂，可變折任意角度且固定。主機具有腳輪設計，可進行移動及固定。
- 手持式控制盒，LCD 顯示 3 組跑馬燈條計時，分別監測三個主過濾器。
- 當 LCD 燈條轉換顯示紅色，即需更換過濾濾材。



吸煙管配置示意圖

規 格

型號	AC101AD (二人用)	AC100AD (一人用)
輸入電壓 50~60Hz	全電壓 AC110V~AC220V	
功率	250W	120W
噪音比	<65dB(A)~20dB(A)	<60dB(A)~20dB(A)
靜壓力	3000Pa	2400Pa
過濾吸煙量	240m³/h	120m³/h
吸煙流量	1~10 級	
GAS 有毒氣體濾淨效果	>93% (顆粒狀活性碳)	
HEPA 粉塵濾淨效果	>99.97%	
配置可塑性吸煙手臂 ESD	Ø75mm/長度約 1.5M×2 組	Ø75mm/長度約 1.5M×1 組
尺寸	470(L)×230(W)×500(H)mm	420(L)×230(W)×350(H)
重量	14.2Kg	13.4Kg
產品安規	CE 認證	

選 購

過濾濾材 / 吸煙管 / 集煙罩等配件

AC101AD-MM (第 1 層)
防閃燃金屬網



AC101AD-FIL (第 2 層)
前置集塵棉



AC101AD-MIC (第 3 層)
HEPA 懸浮微粒過濾盒



AC101AD-G (第 4 層)
有毒氣體活性碳過濾桶



AC101AD-ARM-φ75mm
防靜電吸煙手臂 1.5M



3046
瑞典夾夾式吸煙手臂



JF350
烙鐵筆吸煙架組



RV-9057E
烙鐵筆連接吸煙管組



KCC75 (Ø75mm)
吸煙手臂
轉接桌夾



KCC75-75
吸煙軟管 Ø75mm



KHRR125
防燙橡膠吸煙口 ESD



SH-033
壓克力集煙罩

