

غرفة تبخير بمركب سيانوأكريليت من المعدن

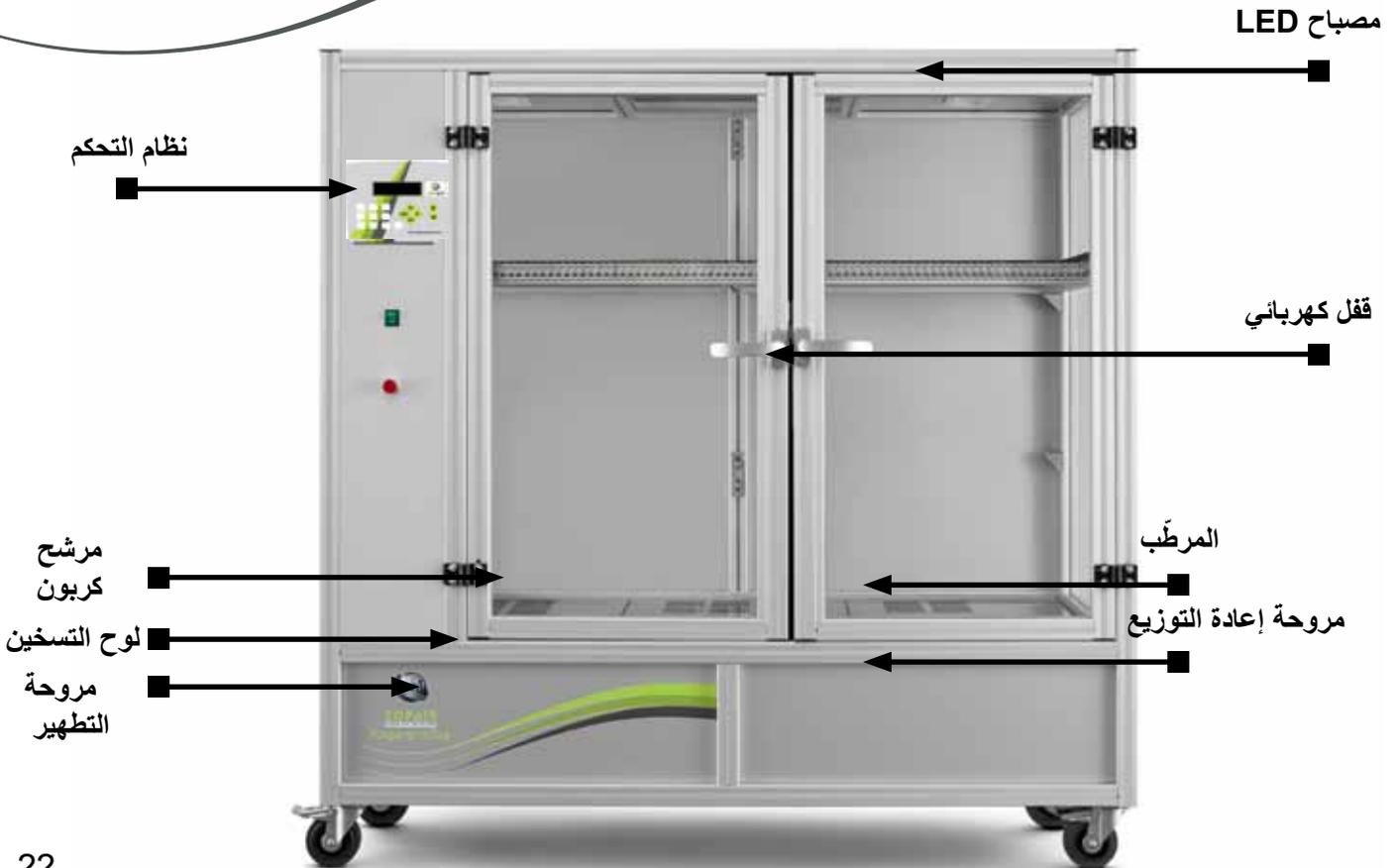
تُستخدم غرفة التبخير بمركب سيانوأكريليت لمعالجة بصمات الأصابع الخفية من أسطح غير مسامية في بيئة آمنة متحكم فيها.

يوضع مركب سيانوأكريليت داخل الغرفة بينما يتم وضع الأدلة بسهولة باستخدام قضبان التعليق القابلة للضبط. ويتسبب بدء الدورة في تشغيل النظام الأتوماتيكي للتحكم في لوح التسخين والرطوبة وقفل الباب ومروحة التدوير الداخلية ودورة التطهير.

يساعد تصميم الغرفة الذي يتسم بإعادة التوزيع النظام على العمل وبدء التشغيل مع عدم الحاجة لأنابيب.

يتم ترشيح أبخرة مركب سيانوأكريليت بواسطة مرشح كربون. وهذا يضمن عدم انطلاق مواد خطيرة في البيئة المحيطة بالمعمل. كما يسمح هيكلها الخالي من القنوات بتحريك الوحدة ونقلها بسهولة.

- ثلاثة أحجام - بدءًا من وحدات صغيرة أعلى المنضدة إلى غرف أكبر حجمًا.
- شاشات تحكم سهلة الاستخدام تعرض كل معلمات دورة المعالجة. ويمكن إجراء ضبط سريع وفقًا لإعدادات محددة مسبقًا.
- يمكن التنشيط أوتوماتيكيًا، أو يدويًا بواسطة خيار التحكم في درجة الحرارة والرطوبة.
- نظام ترشيح بواسطة مرشح كربون.
- إضاءة LED صديقة للبيئة ومجدية اقتصاديًا.



الطرازات

SG-150	SG-090	SG-075	SG-060	المواصفات/الطراز
250	250	250	175	تدفق الهواء (م3/الساعة)
1500 x 750 x 1550 مم بوصة 59 x 29.5 x 61	900 x 750 x 1550 مم بوصة 59 x 29.5 x 61	850 x 740 x 1550 مم بوصة 33 x 29.5 x 61	600 x 600 x 760 مم بوصة 23.6 x 236.2 x 29.9	الأبعاد العرض*العمق*الارتفاع
>48 ديسييل	>48 ديسييل	>48 ديسييل	>48 ديسييل	الضوضاء
18 LED واط	18 LED واط	18 LED واط	18 LED واط	الإضاءة
8 كجم	5 كجم	5 كجم	3 كجم	المرشح الرئيسي (الكمية)
1	1	1	1	المرشح الأولي (الكمية)
طور واحد، 230 فولت، 50 هرتز				مصدر التيار الكهربائي
التشغيل/الإيقاف الرئيسي				المفاتيح
شاشة العرض الإلكترونية				المراقبة
طرود مركزي منخفض الضوضاء				مروحة
هيكل إطار من الألومنيوم، زجاج ثلاثي للسلامة				البنية
ISO-9001:2008				الإنتاج / معيار الاختبار

التحكم الإلكتروني القابل للبرمجة

يشتمل نظام التحكم الإلكتروني على وظائف سهلة الاستخدام تُعرض على الشاشة لبرمجة Purge Cycle (دورة التطهير) و Contact Time (وقت الاتصال) و RH Sensor (مستشعر الرطوبة النسبية).



يتم توفير المرشحات الرئيسية والأولى بشكل قياسي مع كل الغرف وورد ذكرهما هنا لأغراض الاستبدال.
* يتم تقديم المرشحات الأولية بشكل قياسي مع كل الوحدات. الكفاءة تتجاوز 99.6%. وتعمل المرشحات على إزالة الجسيمات من تيار الهواء قبل تنفقه عبر المرشح الرئيسي.
** يجب تغيير المرشحات بشكل دوري للمحافظة على كفاءة الغرفة.

P/N	نوع المرشح
SG-CF	المرشح الرئيسي
SG-PF	مرشح أولي

عملية التشغيل

- توضع الأدلة داخل الغرفة ويتم وضع مركب سيانوأكربليت على لوح التسخين
- يتم إغلاق الباب ويتم الضغط على زر بدء التشغيل. - ينغلق الباب أوتوماتيكياً
- يتم وضع الأدلة داخل الغرفة
- يتم تنشيط المرطب، مما يزيد من الرطوبة ويحرق أبخرة تتألف من رطوبة وأبخرة بنسبة 80%-60% في الغرفة
- يستمر التبخير لدورة مدتها نصف ساعة
- يمكن فحص الأدلة بعد اكتمال الدورة
- تشتمل الوحدة على نظام تشغيل يدوي كامل

صفحة الويب: www.topairsystems.com البريد الإلكتروني: eran@topairsystems.com

المقر الرئيسي: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA هاتف: +1-718-841-8886 فاكس: +1-718-263-7304

مكتب المبيعات الأوروبي: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way

Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK هاتف: +44-203-1374012

حقوق النشر لـ © 2015 TopAir Systems. كافة الحقوق محفوظة.