

كابينة التدفق الطبقي (لامينار فلو)



محطة عمل نظيفة بفلاتر HEPA متاحة بتدفق هواء أفقي أو رأسي، تحمي العينات من التلوث المنقول بالهواء.

المميزات الرئيسية

تصنيع عالي الجودة

- غرفة داخلية من الاستانلس ستيل AISI 304 للمتانة وسهولة التعقيم
- هيكل خارجي مطلي بدهان بودرة مضاد للبكتيريا لحماية أفضل وعمر تشغيل أطول

نظام فلترة هواء متقدم

- فلتر HEPA من الفئة H14 بكفاءة 99.99% عند 0.3 ميكرومتر
- يضمن إزالة الجسيمات والملوثات العالقة في الهواء
- تدفق هواء طبقي منتظم يوفر حماية ثابتة للعينات في كامل منطقة العمل

نظام التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية

- لمبة أشعة فوق بنفسجية مدمجة (30 أو 40 وات حسب الموديل)
- قضاء فعال على الكائنات الدقيقة قبل التشغيل وبعده
- تحافظ على بيئة عمل معقمة

إضاءة عالية الأداء

- إضاءة فلورسنت (28 أو 36 وات حسب الموديل)
- توفر إنارة قوية ومنتظمة للأعمال العملية الدقيقة

نظام تحكم سهل الاستخدام

- شاشة LCD رقمية لسهولة المتابعة والتحكم
- مخارج كهرباء داخلية مدمجة لتشغيل الأجهزة العملية
- تصميم مريح يضمن تشغيلًا آمنًا ومريحًا

المزايا

- توفر مساحة عمل نظيفة تمامًا وخالية من الملوثات
- تحمي العينات من التلوث المتبادل
- تعزز سلامة المشغل أثناء الإجراءات الدقيقة
- مناسبة للتطبيقات البيولوجية والدوائية والصناعية
- سهولة التنظيف والصيانة لاعتمادية طويلة المدى

التطبيقات

- الميكروبيولوجي وزراعة الخلايا
- الأبحاث الدوائية ومراقبة الجودة
- تجميع المكونات الإلكترونية
- تصنيع الأجهزة الطبية
- العامل التعليمية والتدريبية

الموديلات والمواصفات

الموديل	المقاس الداخلي (العرض × العمق × الارتفاع) (سم)	المقاس الخارجي (العرض × العمق × الارتفاع) (سم)	كفاءة فلترة HEPA	لمبة الأشعة فوق البنفسجية	عدد المخارج الكهربائية	شاشة التحكم	سطح العمل
LMX-60T	60 × 60 × 60	60 × 60 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	30 وات × 1	1	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304
LMX-90T	90 × 70 × 60	100 × 80 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	40 وات × 1	2	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304
LMX-120T	120 × 70 × 60	130 × 80 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	40 وات × 1	2	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304
LMX-150T	150 × 70 × 60	160 × 80 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	40 وات × 1	2	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304
LMX-180T	180 × 70 × 60	190 × 80 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	40 وات × 1	2	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304
LMX-200T	200 × 70 × 60	210 × 80 × 220	99.99% عند 0.3 ميكرومتر	40 وات × 1	2	شاشة LCD	استانلس ستيل AISI 304

الضمان

ضمان شامل لمدة عام على جميع الأجهزة · ضمان ضد عيوب الصناعة لمدة عامين · عقد صيانة بعد انتهاء فترة الضمان