



هود لامینار کلاس II - نسل جدید

هود لامینار کلاس II یکی از تجهیزات ضروری در آزمایشگاه‌های میکروبی، خطوط کنترل کیفی صنایع غذایی و مراکز تحقیقاتی است. این هود با ایجاد جریان هوای عمودی و فیلتراسیون دقیق، محیطی ایمن برای کاربر و نمونه فراهم می‌کند. برخلاف هود کلاس I، هیچ‌گونه جریان مستقیم هوا به سمت کاربر وجود ندارد، که باعث کاهش انتقال عوامل بیماری‌زا و آلودگی‌ها و حفظ ایمنی محیط کار می‌شود.



ویژگی هود لامینار کلاس دو

نصب آسان بدون نیاز به کانال کشی خارجی:

هوای خروجی پس از عبور از فیلتر HEPA H13 کاملاً تصفیه شده و بدون ایجاد آلودگی به محیط باز می‌گردد، که علاوه بر کاهش هزینه‌ها، نصب دستگاه را بسیار ساده می‌کند.

ایمنی بالا برای کاربر و نمونه:

طراحی جریان هوای عمودی و فیلتراسیون دقیق، محیطی کاملاً ایمن ایجاد می‌کند.

کاهش هزینه و نگهداری آسان:

مکانیزم تعویض سریع فیلتر و استفاده از پیش فیلتر برای افزایش عمر HEPA، هزینه‌های نگهداری را به حداقل می‌رساند.

فن سانتریفیوژ
قابل تنظیم

فیلتر HEPA
H13 با راندمان
%99.99

بدنه مستحکم با
پوشش
الکترواستاتیک

سیستم روشنایی
LED

مکانیزم تعویض
سریع فیلتر

لامپ UV-C
برای استریل اولیه

پیش فیلتر جهت
افزایش عمر
HEPA

کفی استیل
ضد زنگ



آپشن‌های قابل انتخاب

- تایمر UV: تنظیم زمان ضد عفونی دلخواه (پیش فرض ۲۰ دقیقه).
- تایمر شمارنده ساعات کار: مدیریت زمان کارکرد فن و تعویض فیلتر.
- درب برقی اسلایدی: بالا و پایین رفتن درب از طریق پنل کنترل.
- میز مخصوص هود: مناسب برای آزمایشگاه‌های فاقد سکوبندی استاندارد.

