



کاتالوگ دستگاه

هود پاتولوژی تخصصی

مدل پاتو راد فول

Pathology Hood
Patho rad

به سفارش صندوق پژوهش و فناوری نانو ریاست جمهوری

فهرست

۱. مشخصات فنی و ملحقات
۲. اطلاعات فیزیکی
۳. تصویر هود
۴. راهنمای کنترل پنل
۵. مراحل راه اندازی
۶. ملحقات دستگاه
۷. نکات مهم در استفاده از دستگاه
۸. گارانتی و خدمات پس از فروش
۹. صفحه گارانتی دستگاه ش

باتوجه به نیاز مبرم آزمایشگاه های تشخیصی ، آموزشی ، سلولی ، ملکولی ژنتیک ، PCR ، مواد مخدر ، گیاهی ، دامی ، کشت بافت و ... به هود لامینارفلو و عدم ایمن بودن تولیدات داخلی وگران بودن هودهای تولید داخل و وارداتی ، این شرکت در ادامه گامهایی که در تکمیل کیفیت این محصول برداشته که منجر به اخذ گواهی ثبت اختراع و تاییدیه های معتبر نیز گشته تصمیم به تولید مجهزترین ایمن ترین و بصره ترین هود لامینارفلو کلاس II با فیلتر آلوستینا جهت کلیه تست های بیولوژیکی و **High Risk** نموده است که مزیت هایی از قبیل کاهش شدید هزینه خرید اولیه محصول ، کاهش شدید هزینه تعویض فیلتر و برق مصرفی و نگهداری دستگاه ، ایمن بودن کاربر و پرسنل آزمایشات و گارانتی و خدمات مطمئن در سراسر کشور را برای مصرف کننده دربر دارد.

۲. مشخصات فنی و ملحقات

- جنس بدنه و پایه و سینک از ورق **Stainless Steel** (ضد اسید و خوردگی)
- طبقه سراسری برای نگهداری نمونه ها و ابزار (روبه رو)
- صفحه مگنتی قلابدار جهت اتصال و آویزان کردن لوازم
- صفحه تفلون برای استفاده بر روی سطح کار ۵۰×۵۰ سانتیمتر
- سینی برش بافت جهت اندازه گیری دقیق و سریع نمونه ها
- ترازوی دیجیتال حساس با دقت ۱ گرم تا ۵۰۰۰ گرم
- کنترل پنل لمسی رنگی با کاربری آسان و پیشرفته
- شیشه سکوریت و بالابر توبولار برقی
- بازوهای روشنایی با ذره بین
- باکس دستکش لاتکس و ماسک
- روشنایی قوی سقفی **LED**
- مجهز به ترمومتر داخلی هوا
- دو عدد پریز برق در دار

۳. اطلاعات فیزیکی

پاتوراد ساده	مدل
۱۷۴/۱۴۴*۶۹*۹۲	ابعاد داخلی
۱۵۰/۸۰*۷۶*۲۰۰	ابعاد خارجی
دارد	لامپ روشنائی کابین کشت
۲۲۰ ولت	ولتاژ
دارد	پریز برق در بردار کابین
دارد	کلید کنترل لامپها
دارد	چرخ قفل دار

۴. تصویر هود



۵. راهنمای کنترل پنل



MAIN: در این منو کلیه قسمت های هود مانند درب، لامپ، فن و ... قابل کنترل می باشد. همچنین وضعیت بخش های مختلف و زمان باقی مانده از تایمرها نیز قابل مشاهده می باشد.

SETTING: در این بخش تنظیمات مربوط به سیستم، تایمرها و دیگر پارامترها قابل مشاهده می باشد.

INFO: در این بخش اطلاعات سیستم مانند آلارم های فعال، وضعیت هود، زمان کارکرد فیلتر، UV، اطلاعات سازنده و ... نمایش داده می شود.

با انتخاب این دکمه روشنایی دستگاه روشن می شود.



با انتخاب این کلید لامپ UV روشن و یا خاموش می شود.



در حالت اتوماتیک روشن شدن با یک تاخیر ۲۰ ثانیه ای همراه با پایین

آمدن شیشه انجام می شود. تایمر معکوس شمار خاموش و روشن شدن در این قسمت نمایش داده می شود که مقدار این تایمرها از منوی تنظیمات قابل تغییر می باشد.

با انتخاب این دکمه فن دستگاه روشن می شود. 

با انتخاب این دکمه شیشه بالا می رود. 

با انتخاب این دکمه شیشه پایین می رود. 

منوی تنظیمات (SETTING) :

در این منو تنظیمات مربوط به تایمر، تنظیمات سیستمی و تنظیمات پیشرفته سازنده موجود می باشد.

منوی تایمر (TIMER):

SET SYSTEM OFF TIME: تنظیم زمان دقیق خاموش شدن سیستم.

SET SYSTEM TIMER: تنظیم تایمر برای خاموش شدن سیستم.

SET UV ON TIME: تنظیم زمان دقیق روشن شدن UV.

SET UV OFF TIME: تنظیم زمان دقیق خاموش شدن UV.

SET UV TIMER: تنظیم تایمر خاموش شدن UV.

منوی سیستم (SYSTEM):

SET DATE: کلید تنظیم تاریخ.

SET CLOCK: کلید تنظیم زمان.

TOUCH BEEP ON: کلید بازر دستگاه.

WIN ALARM ON: کلید قطع آلارم پنجره.

FILTER –UV ALARM ON: کلید مربوط به قطع آلارم زمان فیلتر

و UV.

منوی پیشرفته (ADVANCE):

این منو مربوط به تنظیمات شرکت سازنده می باشد کاربر مجاز به ورود به این قسمت نبوده و رمز این قسمت فقط در اختیار کارشناسان مجاز شرکت می باشد.

۶. مراحل راه اندازی

۱. باز کردن پوششهای محافظتی هود
۲. قراردادن هود در محل مورد نظر
۳. قفل کردن چرخهای جلو
۴. اتصال کابل برق به دستگاه و پریز

۷. ملحقات دستگاه

- سینی برش بافت جهت اندازه گیری دقیق و سریع نمونه ها
- ترازوی دیجیتال حساس با دقت ۱ گرم تا ۵۰۰۰ گرم
- طبقه سراسری برای نگهداری نمونه ها و ابزار (روبه رو)
- صفحه مگنتی قلابدار جهت اتصال و آویزان کردن لوازم
- مجهز به ترمومتر داخلی هوا
- باکس دستکش لاتکس و ماسک

۸. نکات مهم در استفاده از دستگاه

- محل استقرار دستگاه نباید روبرو یا نزدیک درب ورودی آزمایشگاه و پنجره قرار گیرد.
- استفاده از کولر هنگام کار با دستگاه ممنوع است.

۹. گارانتی و خدمات پس از فروش

- این دستگاه شامل یک سال گارانتی بدون اخذ هزینه و ده سال خدمات پس از فروش در ازای دریافت هزینه ی قطعه و تعمیرات خواهد بود .
- صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی و شکستگی لامپ ها و شیشه و آسیب دیدن قطعات برقی بر اثر نوسانات برق شامل گارانتی نمی شود.

صفحه گارانتی دستگاه

نام سازنده : شرکت رادطب نوین زیست پایا

نام دستگاه : هود پاتولوژی تخصصی

مدل دستگاه : پاتوراد فول

سایز دستگاه :

شماره فاکتور :

تاریخ فاکتور :

شماره سریال :

دستگاه فوق از تاریخ فاکتور شامل یکسال گارانتی

و ده سال خدمات پس از فروش می باشد.

ساخت ایران

مهر و امضاء

تاریخ



ساخت ایران

تهران. خیابان دکتر شریعتی - پایین تراز حسینیه ارشاد - جنب برج
باران - خیابان دشتستان سوم - پلاک ۱۰ - واحد ۳

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۹۶۴۱۴ الی
۰۲۱۲۲۸۹۶۴۱۶

ه شماره فکس :
۰۲۱۲۲۸۹۶۴۱۳