

میکسر هماتولوژی Digital - Economy

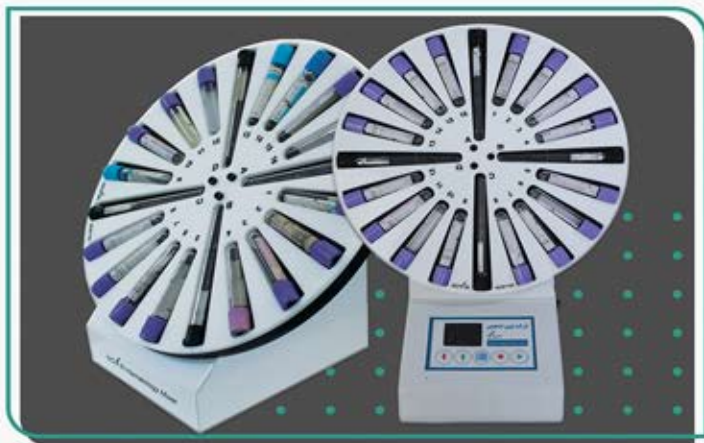
ویژگی های بارز

- ✓ صفحه نمایش رنگی
- ✓ کلید تنظیم سرعت
- ✓ دارای ۱۶ جایگاه برای لوله های CBC
- ✓ دارای ۴ جایگاه برای لوله های ESR
- ✓ کلید تنظیم دور
- ✓ مخلوط شدن نمونه ها با دو حرکت
- ✓ وضعی و انتقالی

اطلاعات تکمیلی در [Novintashkhis](#) [Novinmedco.com](#) [Novintashkhis](#)

۱۲ ماه گارانتی
۱۰ سال خدمات پس
از فروش

تهران، بزرگراه نواب صفوی، جنب مترو نواب، برج شهاب ۱، طبقه سوم، واحد ۱۳۴
کارخانه: تهران، شهرک صنعتی چهاردانه، شهرک صنفی سهند، بلوک ۷، پلاک ۵/۴
تلفن دفتر: ۰۲۱-۶۶۳۸۱۱۶۰ خط ۸ تلفن کارخانه: ۰۲۱-۵۶۹۰۵۲۳۳



مدیریت ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۰

- پشتیبانی نرم افزار ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۷
- پشتیبانی نرم افزار ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۸
- پشتیبانی نرم افزار ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۹
- مدیر داخلی ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۱
- مدیر تولید ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۵
- حسابداری ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۶
- کارشناس فروش ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۴
- دبیرکار مارکتینگ ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۲
- کارشناس فروش ۰۹۱۲۹۷۵۰۲۵۳

راهنمای کار با دستگاه میکسر هماتولوژی نوین

مدل HM20

حتماً این دفترچه را مطالعه نمایید

راهنمای صفحات

- ۱- کاربرد صفحه ۲
- ۲- مشخصات فنی صفحه ۲
- ۳- نکاتی در مورد ایمنی صفحه ۳
- ۴- اقلام همراه صفحه ۴
- ۵- راه اندازی اولیه صفحه ۵
- ۶- تنظیمات دستگاه صفحه ۵
- ۷- رفع عیب صفحه ۷
- ۸- برگه گارانتی صفحه ۸

۱- کاربرد

میکسر هماتولوژی جهت میکس کردن نمونه ها با محلول ضد انعقاد داخل لوله ها می باشد.

۲- مشخصات فنی

شرکت سازنده	نوبین تشخیص
مدل	HM20
ولتاژ اصلی	12 ولت
فرکانس برق	۵۰ هرتز
جریان مصرفی	۲ آمپر
حداکثر ظرفیت	۲۰ لوله
شرایط محیطی محل نصب دمای محیط رطوبت	فقط استفاده در داخل آزمایشگاه ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد ۸۰ درصد
کلاس خطر دستگاه	A
سایز دستگاه طول عرض	۳۲ سانتی متر ۳۰ سانتی متر

ارتفاع	۳۰ سانتی متر
وزن	۳/۵ کیلوگرم

۳- نکاتی در مورد ایمنی

هیچ گارانتی ای توسط سازنده ارائه نخواهد شد مگر اینکه همه ی دستورالعمل های این راهنما رعایت شوند.



- دستگاه باید در محل مناسب نصب شود.
- اگر بدنه دستگاه آسیب دیده باشد به هیچ عنوان نباید از دستگاه استفاده کرد.
- در صورت آسیب دیدن آداپتور فقط باید از آداپتور با ولتاژ و آمپر مناسب استفاده شود.
- شکستگی صفحه رویی دستگاه شامل گارانتی نمی باشد

- قبل از استفاده ی اولیه از دستگاه باید دستورالعمل خوانده و به آنها عمل شود.
- در هنگام کار دستگاه نباید آن را حرکت داد و یا به آن ضربه وارد شود.
- دستگاه در موارد زیر نباید کار کند :
 ۱. کنار مواد قابل اشتعال یا آتش زا
 ۲. کنار رطوبت یا دمای زیاد
 ۳. برخورد آب بصورت مستقیم

- تعمیرات، فقط باید توسط افراد آموزش دیده و تایید شده‌ی شرکت سازنده انجام شود.
- فقط قطعات و لوازم جانبی ای که مورد تایید شرکت سازنده هستند باید مورد استفاده قرار گیرند.
- ایمنی و کارکرد خوب دستگاه تنها در موارد زیر گارانتی می شود :
 ۱. دستگاه طبق دستورالعمل های شرکت سازنده کار کند.
 ۲. اتصالات الکتریکی محل نصب دستگاه مطابق با استاندارد و صورت ایمن طراحی شده باشند.

۴- اقلام همراه

- آداپتور
- دفترچه ی راهنمای کاربر

۵- راه اندازی اولیه

- دستگاه را روی میز و سطح صاف قرار دهید.
- دقت کنید ولتاژ خروجی پریز برق ۲۲۰ ولت باشد.
- آداپتور دستگاه را به برق بزنید، سیم آداپتور را به پشت دستگاه وصل کنید و کلید دستگاه را روشن نمایید.

۶- تنظیمات دستگاه

- صفحه کلید دستگاه



- کلید ۱- کلید حرکتی رو به پایین
- کلید ۲- کلید حرکتی رو به بالا
- کلید ۳- کلید تنظیمات (منو)
- کلید ۴- کلید استاپ
- کلید ۵- کلید استارت

تنظیم سرعت، ساعت و تاریخ

۱- کلید منوی دستگاه را فشار می دهیم:

- اولین تنظیم، برای سرعت پیش فرض دستگاه می باشد.



با کلید حرکتی بالا زیاد و با کلید حرکتی پایین میزان سرعت کم می شود.

سپس عدد مورد نظر را با کلید استارت ذخیره می کنیم.

- با ۲ بار فشردن کلید منو وارد بخش تنظیم ساعت می شویم.



به وسیله کلید های حرکتی ساعت را تنظیم نموده و با زدن

کلید استاپ روی تنظیم دقیقه می رویم و دقیقه را هم تنظیم و

با زدن کلید استارت تنظیمات ساعت را ذخیره می کنیم.

- با فشردن مجدد کلید منو وارد صفحه تنظیمات تاریخ می شویم.



با کلید های حرکتی سال را تنظیم نموده، سپس کلید استاپ

را زده و ماه جاری را تنظیم و دوباره استاپ و روز جاری را

تنظیم می نماییم سپس با زدن کلید استارت تاریخ را ذخیره

می کنیم.

۷- رفع عیب

مشکل	راه حل
دستگاه روشن نمی شود	آیا دوشاخه به برق متصل است ؟ آیا کلید اصلی دستگاه در وضعیت ا قرار دارد ؟ کابل پاور دستگاه را عوض کنید. آداپتور دستگاه را عوض کنید.
هد نمی چرخد	پیچ روی شفت را سفت کنید. با شرکت تماس بگیرید.

شرایط ضمانت نامه

- ۱- رایبه کارت ضمانت نامه جهت تعمیر دستگاه الزامی می باشد.
- ۲- صدور کارت المثنی امکان پذیر نمی باشد.
- ۳- کارت ضمانت نامه فاقد مهر شرکت فاقد اعتبار است.
- ۴- موارد خاص نظیر آتش سوزی، سیل، زلزله، و حوادث غیر مترقبه شامل ضمانت نمی باشد.
- ۵- خرابی های ناشی از برخورد های فیزیکی و وجود هرگونه آثار دستکاری، ضربه و شکستگی، سوختگی، سولفاته، آبدیدگی، زنگ زدگی، خم شدگی، گرد و غبار زیاد و عدم استفاده از تهویه هوای مناسب و تعمیر توسط افراد غیر مجاز شامل گارانتی نمی باشد.
- ۶- مشکلات بوجود آمده به دلیل نوسانات و مشکلات برق شهری شامل ضمانت نمی باشد.
- ۷- استفاده نامتعارف دستگاه و نصب غیر صحیح که منجر به صدمه دیدن دستگاه گردد، شامل گارانتی نمی باشد.

شماره سریال :

تاریخ صدور :

تاریخ انقضاء :

مهر و امضاء