



EBTEKAR TAJHIZ TEB

Ebtekar Tajhiz Teb

شرکت ابتکار تجهیز طب یکتا (دانش بنیان)  
تولید کننده تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی



ISO 9001:2015

ISO 13485:2016

راهنمای کاربری یخچال پزشکی مدل VX 120



**EBTEKAR TAJHIZ TEB YEKTA**

manufacturer of medical & laboratory equipments



### دمای و رطوبت مناسب:

دستگاه در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و رطوبت بین ۲۰ تا ۸۰ درصد بخوبی کار می کند. دمای بهینم برای کار دستگاه ۲۲ درجه سانتی گراد است.

### محل مناسب برای نصب:

محل نصب در حد معمول تراز باشد.

حداقل فاصله دستگاه از اطراف ۲۰ سانتی متر باشد.

بالای دستگاه باید دارای فضای کافی برای باز شدن کامل درب را داشته باشد به طوری که درب در هنگام باز شدن به وسایل اطراف برخورد نکند.

امکان تهویه هوا و یا تهویه مطبوع در محل نصب وجود داشته باشد.

برای دستگاه یک پریزر دارای اتصال زمین در نظر گرفته شود.

محل نصب دور از تابش مستقیم نور آفتاب و یاریزش قطرات مایعات باشد.

محل نصب دستگاه باید حداقل یک متر از تجهیزات گرم کننده فاصله داشته باشد



## نحوه نصب و راه اندازی

### برای نصب و راه اندازی دستگاه به ترتیب مراحل زیر را دنبال کنید:

1) دستگاه را به توجه به موارد ذکر شده در شرایط محیط کار دستگاه، در محل دلخواه قرار دهید.

2) ابتدا کلید Power روی پنل جلویی دستگاه را در وضعیت 0 (خاموش) قرار دهید.

3) دوشاخه برق دستگاه را به استابلایزر 5KV و یا به محافظ مخصوص یخچال توصیه شده توسط شرکت و دارای شرایط قطع ولتاژ بالا و پایین ۱۸۰-۲۴۰ ولت ۱۶ آمپر متصل کنید. مطمئن شوید که پریز برق شهر حتماً ارت دار باشد.

4) کلید را در وضعیت 1 (روشن) قرار دهید.

5) در هنگام نصب اولیه بعد از روشن شدن دستگاه، هشدار شنیداری به علت خارج شدن دمای درون کابین از تنظیمات کارخانه فعال شده و نشانگر خروج از محدوده دمایی روی پنل جلویی روشن می شود.

## برای نصب و راه اندازی دستگاه به ترتیب مراحل زیر را دنبال کنید:

- 1) دستگاه را به توجه به موارد ذکر شده در شرایط محیط کار دستگاه، در محل دلخواه قرار دهید.
- 2) ابتدا کلید Power روی پنل جلویی دستگاه را در وضعیت 0 (خاموش) قرار دهید.
- 3) دوشاخه برق دستگاه را به استابلایزر 5KV و یا به محافظ مخصوص یخچال توصیه شده توسط شرکت و دارای شرایط قطع ولتاژ بالا و پایین ۱۸۰-۲۴۰ ولت ۱۶ آمپر متصل کنید. مطمئن شوید که پریز برق شهر حتماً ارت دار باشد.
- 4) کلید را کر دستگاه را در وضعیت 1 (روشن) قرار دهید.
- 5) در هنگام نصب اولیه بعد از روشن شدن دستگاه، هشدار شنیداری به علت خارج شدن دمای درون کابین از تنظیمات کارخانه فعال شده و نشانگر خروج از محدوده دمایی روی پنل جلویی روشن می شود.



لطفاً تا ۲۴ ساعت از قرار دادن محصولات خود در یخچال خودداری فرمایید. این مدت برای حصول اطمینان از عملکرد صحیح یخچال در نظر گرفته شده است.

## برای تنظیم دمای درون کابین مراحل زیر را دنبال کنید:

۱) این کنترل کننده دارای منوی قفل می باشد. برای تنظیمات دمایی کلید OK را به مدت سه ثانیه لمس کنید تا علامت قفل قرمز رنگ روی صفحه نمایش کنترل کننده دما خاموش شود.

۲) بالمس نوشته On Temp دمای شروع به کار سیستم تبرید نمایش داده می شود. بالمس کلید های جهت نمای بالا و یا پایین دمای مورد نظر را تنظیم کنید. برای خروج و ذخیره تنظیمات کلید OK را لمس کنید.

۳) بالمس نوشته Off Temp دمای پایان کار سیستم تبرید نمایش داده می شود. بالمس کلید های جهت نمای بالا و یا پایین دمای مورد نظر را تنظیم کنید. برای خروج و ذخیره تنظیمات کلید OK را لمس کنید.



کنترل کننده دمایی پس از مدتی دوباره در حالت قفل قرار می گیرد.



تنظیمات اولیه درون کارخانه بر طبق استانداردهای وزارت بهداشت انجام گرفته است. در هنگام تغییر تنظیمات بر طبق SOP ها عمل کنید.



توضیح آلارم	نام آلارم
دمای کابین بیش از اندازه تعیین شده گرم شده است	High ALARM
دمای کابین بیش از اندازه تعیین شده سرد شده است	LOW ALARM
ترموستات نمی تواند با سنسور ارتباط برقرار کند	E1

## روش نظافت دستگاه

محصولات را از داخل یخچال به دستگاه پشتیبان یخچال منتقل کنید.

کلید Power روی پنل جلویی دستگاه را در وضعیت خاموش قرار دهید.

دوشاخه برق اصلی را از پریزر جدا کنید.

با استفاده از یک پارچه نخی نم دار آغشته به دتول یا ساولون و یا الکل طبی ۷۰ درصد به آرامی پنل

جلویی، شیشه بیرونی، و بدنه را تمیز کنید.

با استفاده از یک پارچه نخی نم دار آغشته به دتول یا ساولون و یا الکل طبی ۷۰ درصد به آرامی داخل

کابین، سینی یا شلوه‌ها، شیشه داخلی و نوار دور درب یخچال را تمیز کنید.

به مدت ۲۰ دقیقه صبر کنید تا دستگاه کاملاً خشک شود.

دوشاخه برق اصلی را به پریزر وصل کنید.

کلید Power روی پنل جلویی دستگاه را در وضعیت روشن قرار دهید.

صبر کنید تا دمای داخل کابین در محدوده مجاز قرار گیرد و پایدار شود.

اینک دستگاه برای استفاده مجدد آماده است.



دفتر پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش:

مازندران - ساری - کیلومتر ۶ بلوار فرح آباد (جاده دریا) - مرکز نوآوری نوور - طبقه چهارم - واحد ۴۰۱

- شرکت دانش بنیان ابتکار تجهیز طب یکتا

موبایل: ۰۹۱۱۴۴۵۵۹۳۴

فکس: ۰۲۱۴۳۸۵۳۲۱۳

کارخانه:

مازندران، جویبار، شهرک صنعتی جویبار، خیابان رز، شرکت دانش بنیان ابتکار تجهیز طب یکتا

[www.Teb-Yekta.ir](http://www.Teb-Yekta.ir)

[www.Danesh-co.ir](http://www.Danesh-co.ir)

[DTP@email.com](mailto:DTP@email.com)

Mobile: +989127756122

Mobile: +989114455934







Ebtekar Tajhiz Teb  
Medical Equipments Manufacturer

