



یخچال آزمایشگاهی آلب



یخچال آلب مدل FIR450L با شناسه ملی 2834210b27210001



در علوم آزمایشگاهی استفاده از یخچال‌ها و فریزرها از اهمیت بسیاری برخوردار است، زیرانگهداری اغلب فرآورده‌های زیستی و همچنین اکثر داروها، مواد شیمیایی و آزمایشگاهی نیاز به خنک‌سازی دارد. استفاده از یخچال‌های آزمایشگاهی به دلیل ویژگی‌های منحصر به فروش با یخچال‌های فروشگاهی از اولویت‌های مراکز آزمایشگاهی می‌باشد. محیط کامل‌بهداشتی و مطمئن براساس رعایت دما و شرایط نگهداری ایزو له‌از پایه‌های این تفاوت است. این یخچال‌ها برای خنک‌کردن و یا نگهداری از نمونه‌ها برای مدت زمان مشخص استفاده می‌شود. یخچال آلب FIR450L شامل واحد‌های برودتی جهت ذخیره سازی پلاسمای خون و سایر فرآورده‌های خونی، نگهداری و اکسن‌ها، نمونه‌های آزمایشگاهی، دارویی، نمونه‌خون و دیگر تجهیزات و نمونه‌های آزمایشگاهی می‌باشد.

از ویژگی‌های اصلی یخچال آلب می‌توان به موارد زیر به طور اختصار نام برد.

۱۲) شیار جهت جانمایی قفسه‌های بدلیل متفاوت بودن سایز داروها و کیت‌ها

یکسان بودن سیستم جابجایی هوا (سیرکولیشن)

سینی مخصوص برای کمتر باز شدن درب یخچال

اعلام تغییر دما و رطوبت یخچال توسط سیستم هشدار دیتالاگر

قابلیت استفاده ۱۵ کاربر و داشتن ۴ سنسور برای دیتالاگر

قفل ایمنی برای استفاده تک کاربر

سنسور دما برای قطع و وصل ترموموستات

فلزی بودن قاب پایین یخچال برای شستشو

سنسور دما ترموموستات

این ترموموستات دیجیتال برای اندازه گیری و کنترل دما یخچال آلب می باشد و مهم ترین اهمیت آن این است که با محیط خیلی سرد کاملا سازگاری داشته و در عملکرد خود اختلالی ندارد. این دستگاه مزیت های دیگری همچون هشدار آلام برای اندازه گیری دمای های بالاتر از حد مجاز، آلام خرابی سنسور، کلید بازگشت به تنظیمات کارخانه و کلید ریکاوری را دارا می باشد.

ویژگی ها:

- حالت سرمایشی و گرمایشی قابل انتخاب
- قابلیت تنظیم حد بالا و پایین دمایی، به منظور جلوگیری از ناسازگاری
- حفاظت از تاخیر کمپرسور
- قابلیت راه اندازی کمپرسور 220V-10A

سیستم هوشمند دیتالاگر

- صفحه نمایش گرافیکی
- قابلیت نمایش دو سنسور دما و رطوبت
- بازه دمایی از ۴۵-۸۰ درجه سانتی گراد
- حافظه داخلی برای حفظ داده های بدهی مدت ۱۰ سال
- هشدار به صورت پیامک و تماس در وضعیت حاد دمایی
- دارای باطری داخلی در صورت قطع برق به مدت ۵ ساعت
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات ببروی کارت حافظه، انتقال از طریق WiFi و مشاهده در وب سایت
- قابلیت پرسش دما از طریق پیامک و اطلاع از دمادر هر زمان
- دارای نرم افزار اندرویدی و کامپیوترا در یخچال آزمایشگاهی

۱ میزان دما داخل یخچال

۲ میزان رطوبت داخل یخچال

سینی مخصوص آلب

این سینی های مخصوص به دلیل جنس پلکسی شفاف قابلیت شستشو و ضد عفنونی دارند. این سینی ها دارای ۲۱ شیار برای جابجایی قفسه هایی باشند. یکی از بزرگترین مزیت این سینی ها، کمتر بازشدن درب یخچال می باشد که باعث یکسان ماندن دما و رطوبت داخل یخچال می شود.

۱ محل قرارگیری ریجننت ها

۲ محل قرارگیری استانداردها

۳ محل قرارگیری سرم کنترل های اضافی و ...

۴ محل قرارگیری محلول های داخل کیت

جدول مشخصات فنی یخچال

3.71KWH	صرف انرژی
1.4A	جریان مصرفی
2000*700*660 (mm)	ابعاد کل در حالت نصب (H*W*D)
2000*720*1310 (mm)	ابعاد کل در حالت کار (H*W*D)
310 Lit	حجم مفید
1	سطح دهانه ویترین
0.65m ²	سطح کل ویترین (TDA)
5 عدد	ملحقات (سبد طبقه)
4 (دما 30 درجه - رطوبت 55 درصد)	کلاس آب و هوا
40 kg	بیشینه بار مجاز روی قفسه
0.87 m ²	سطح قفسه برودتی ویترین
5- 6	بیشینه مقادیر نمایش داده شده (در شرایط پایدار)

برخی از ویژگی های یخچال

مجهز به سیستم اعلام هشدار تغییرات دما و رطوبت (دیتالاگر) با بازه دمایی ۴۵-۸۰ درجه سانتی گراد و محافظه کننده داخلی جهت جلوگیری از ایجاد رطوبت و برف کن خواسته همچنین بهره گیری از امکاناتی نظیر ارسال پیامک، برقراری تماس با پرتوان اتصال به کامپیوتر پرینتر، گزارشگیری لحظه ای و دوره ای، کنترل و گزارش گیری از راه دور توسط تلفن همراه و تعریف چند کاربر بروی سیستم دیتالاگر می باشد.

نشانگر حد بارگزاری

کمپرسور پرقدرت Secop

تجهیز به سینی ریجننت و محلول

ترموستات قابل تنظیم دما

کلید روشنایی

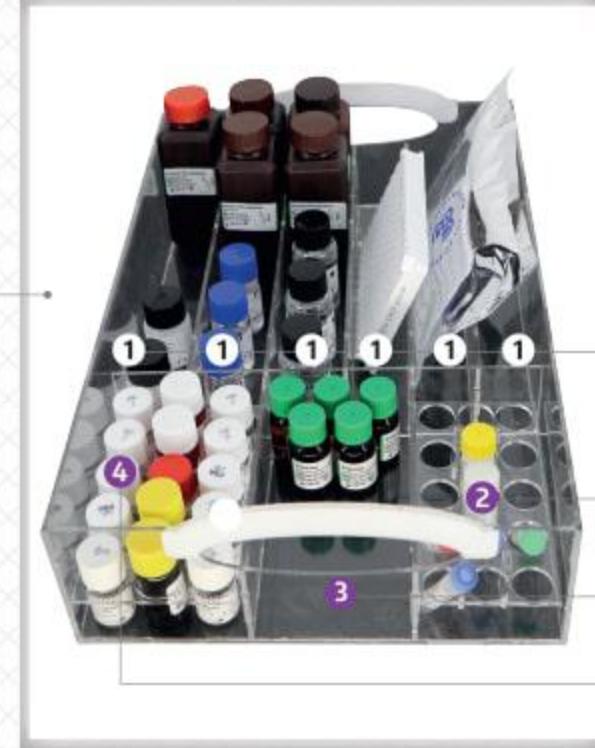
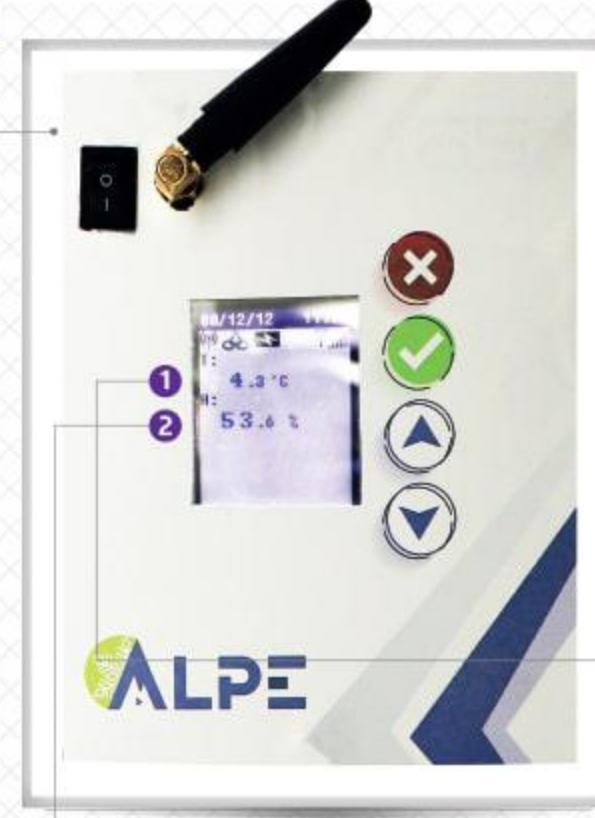
محافظه سنسور ترموموستات

پلاستیک سفید کف کابین

تجهیز به کلید فن



منحنی گراف
دما و رطوبت





مشخصات فنی یخچال

- بادره مصرف انرژی A
- جنس بدنه داخلی کابین ABS
- مجهز به سیستم دیفراسیت اتوماتیک
- محدوده دمای ترمومترات دیجیتال اتاها درجه
- دارای استاندارد ملی ایران و گواهینامه ایزو ۹۰۰۱
- یک سال گارانتی دیتالاگر و خدمات پس از فروش
- تزریق اتوماتیک پلی یورتان جهت عایق بدن دستگاه
- دارای کلید خودکار جهت جلوگیری از خروج دمای کابین
- برودت سریع و یکنواخت و دارای فن قدرتمند توربو
- مجهز به ۴ پایه چرخدار با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه
- ۲۴ ماه گارانتی کمپرسور، ۱۸ ماه گارانتی یخچال و ۶ ماه خدمات پس از فروش
- مجهز به شیشه دوجداره شفاف با گاز به منظور جلوگیری از اتلاف دما
- مجهز به سینی ریجن特 و محلول جهت آزمایشگاه و سینی دارویی جهت داروخانه ها
- جنس بدنه خارجی ورق آهن بارنگ الکترواستاتیک کوره ای مقاوم در برابر دما و رطوبت



نرم افزار اندرویدی و iOS



مشخصات دیتالاگر

- صفحه نمایشگر گرافیکی
- هشدار قطع و وصل شدن برق شهر
- قابلیت نمایش دوسنسرور دما و رطوبت
- باشه دمایی از -۴۵ الی ۸ درجه سانتی گراد
- نمایش حداقل، حداکثر و میانگین یک روزه
- حافظه داخلی برای حفظ داده ها به مدت ۱۰ سال
- هشدار به صورت پیامک و تماس در وضعیت حاد دمایی
- هشدار صوتی بعد از خارج شدن دما از محدوده دمایی تعیین شده
- دارای باطری داخلی در صورت قطع برق به مدت ۵ ساعت
- نمایش دما و رطوبت در نرم افزار به صورت منحنی و جدول
- نمایش نام دستگاه های مانیتور شده بر روی صفحه نمایش
- قابلیت انتقال اطلاعات دمایی به سه روش WiFi, Ram و سایت
- قابلیت پرسش دما از طریق پیامک و اطلاع از دما در هر زمان
- دارای نرم افزار اندرویدی و کامپیوتری در یخچال آزمایشگاهی





یخچال های آلپ در انواع سفید، مشکی و طرح دار

* طرح هایی با سلیقه شما



گواهینامه ها



شعبه تهران:
تهران، عباس آباد، خیابان بهشتی،
خیابان شهید صابونچی، نبش تقاطع هویزه
به سمت قنبرزاده، پلاک ۱۴۷
تلفن: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۲۸

www.mehrazmateb.com

Info@mehrazmateb.com

سامانه پیامکی جهت دریافت انتقادات و پیشنهادات: ۰۳۰...۳۳۰۰۱۰۰

دفتر مرکزی:
مشهد، هاشمی رفسنجانی ۳۴،
هاشمی رفسنجانی ۳۴/۱
بین تقویه ۹۷، ساختمان مهرآزمایشگاه
تلفن: ۰۵۱-۳۱۵۵۹