



شرکت ابتکار تجهیز طب یکتا(دانش بنیان)

تولیدکننده تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی

Medical Refrigerators

EBTEKAR TAJHIZ TEB YEKTA

manufacturer of medical & laboratory equipment



www.Danesh-co.com



معرفی شرکت

شرکت دانش بنیان ابتکار تجهیز طب یکتا فعالیت خود را زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران در زمینه تولید تجهیزات آزمایشگاهی و زنجیره سرما آغاز نمود و با بهره مندی از کادری متخصص و مهندس و با استفاده از پشتوانه علمی و فنی و همچنین اشراف کامل به تجهیزات و استانداردهای تجهیزات آزمایشگاهی با هدف ارتقا سطح کیفی خدمات و برآوردن قسمتی از نیاز صنعت سلامت کشور در بخش‌های طراحی و تولید تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، ارائه خدمات پس از فروش از قبیل تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی فعالیت می‌نماید. شرکت سیستم مدیریت کیفیت در تولید تجهیزات پزشکی مبتنی بر استاندارد ۱۳۴۸۵ و سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر استاندارد ۱۹۰۰۱ را انتخاب و برقرار نموده و موفق به اخذ استانداردهای مذکور شده است. شرکت ابتکار تجهیز طب یکتا دارای پروانه بهره برداری به عنوان تولیدکننده تجهیزات پزشکی از سوی وزارت صنعت معدن و تجارت بوده و در اداره کل تجهیزات پزشکی کشور ثبت شده و شرکت دارای ناظر فنی و تمامی استانداردهای مورد نظر آن اداره کل می‌باشد.

چشم انداز شرکت

شرکت ابتکار تجهیز طب یکتا با دارا بودن متخصصان مهندس و کارآزموده در نظر دارد طی سال‌های آینده به یک برنامه راهبردی و بین‌المللی در حوزه تولید تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی تبدیل شود و با اخذ استانداردهای بین‌المللی لازم قصد افزایش صادرات به کشورهای هدف را دارد. همچنین این شرکت برنامه‌ریزی لازم را جهت به کارگیری تکنولوژی‌های روز دنیا در محصولات خود انجام داده و با توجه به اینکه تعدادی از این فناوری‌ها به طور اختصاصی توسط شرکت ابتکار تجهیز طب ابداع شده و تمامی آزمایش‌های لازم را گذرانده است، انتظار می‌رود محصولات این شرکت تبدیل به یکی از پیشرفته‌ترین و با کیفیت‌ترین محصولات در حوزه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی گردد. این شرکت ماموریت دارد بهترین و با کیفیت‌ترین تجهیزات پزشکی را با بالاترین فناوری در اختیار همه مردم قرار دهد و چشم انداز ما تولید فناوری‌های جدید در حوزه سلامت برای ارتقا سطح زندگی افراد جامعه و استفاده از فناوری جدید برای کاهش هزینه‌های درمان و بهداشت در سطح جامعه می‌باشد.

اهداف

گروه ابتکار تجهیز طب یکتا تولیدکننده تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، مفتخر است همواره پیشگام در به کارگیری فن آوری پیشرفته روز مطابق با استانداردهای جهانی و قابل رقابت با انواع محصولات تولیدی مشابه کشورهای پیشرفته بوده و همواره در جهت کسب رضایت هر چه بیشتر مشتریان گرامی در راستای مشتری مداری حرکت نمود و مفتخر به دریافت عنوان اولین دارنده گواهینامه حمایت از حقوق مصرف کنندگان در صنایع برودتی می‌باشد.

about company

www.Danesh-co.com



www.Danesh-co.com

Introduction

Ebtekar Tajhiz Teb Yekta knowledge-based Company started its activity under the supervision of the deputy of Research and Technology of Mazandaran University of Medical Sciences in the field of production of laboratory equipment and cold chain and with the benefit of expert and experienced staff and with the use of scientific and technical support as well as full knowledge of laboratory equipment and standards with the aim of improving the quality level of services and meeting part of the needs of the country's health industry in the design and production of medical equipment and providing after-sales services such as repair and maintenance of laboratory equipment.

The company has selected and established a quality management system in the production of medical equipment based on the 13485 standard and a quality management system based on the 9001 standard and has succeeded in obtaining the aforementioned standards. Ebtekar Tajhiz Teb Yekta Company has a license to operate as a medical equipment manufacturer from the Ministry of Industry, Mining and Trade and is registered in the General Department of Medical Equipment of the country, and the company has a technical supervisor and all the standards required by the General Department.

vision

Ebtekar Tajhiz Teb Yekta Company, with its experienced specialists, aims to become a regional and international brand in the field of medical and laboratory equipment production in the coming years, and by obtaining the necessary international standards, it intends to increase exports to the target countries. In addition, the company has done the necessary planning to use the latest technologies in its products, and considering that some of these technologies have been specifically invented by Ebtekar Tajhiz Teb Yekta Company and has passed all the necessary tests, it is expected that the products of the company become one of the most advanced and the highest quality products in the field of medical and laboratory equipment. This company's mission is to provide the best and highest quality medical equipment with the highest technology to all people and our vision is to produce new technologies in the field of health to improve the living standards of people in the society and to use new technology to reduce the cost of treatment and health at the society level.

Goals

Ebtekar Tajhiz Teb Yekta group, as a manufacturer of medical and laboratory equipment, is proud to always be a pioneer in the use of advanced technology in accordance with global standards and to be competitive with a variety of similar products in advanced countries. The company has always moved in the direction of customer orientation in order to obtain the satisfaction of its dear customers and is proud to receive the title of the first holder of the certificate for protecting the rights of consumers in the refrigeration industry.

تجهیزات در یک نگاه

www.Danesh-co.com

W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	450 L	دارد ۲ ساعت	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری واکسن Mدل VX 450
W:60 H:155 D:70	W:50 H:100 D:36	180 L	دارد ۸ ساعت	دارد	دارد	یخچال و فریزر پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل FRVX 180-IL
W:50 H:90 D:60	W:40 H:50 D:45	70 L	ندارد	دارد	دارد	فریزر پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل FR 70
W:78 H:197 D:75	W:68 H:62.5 D:60	275 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل FRBLD 275
W:78 H:200 D:75	W:58 H:120 D:58	410 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل FR 410-TC FR 410
W:50 H:90 D:60	W:40 H:50 D:45	85 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 85
W:50 H:122 D:50	W:60 H:80 D:45	110 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 110
W:70 H:185 D:60	W:60 H:120 D:45	300 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 300
W:70 H:195 D:63.5	W:60 H:125 D:48.5	350 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 350
W:70 H:195 D:63.5	W:60 H:140 D:48.5	420 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 420
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 500-TC
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	دارد ۶ ساعت	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 500-IL
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 500
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 600-TC SOLID
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 600-TC
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 600
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1200 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 1200-FC
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1200 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 1200-TC
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1600 L	ندارد	دارد	دارد	یخچال پیشرفته نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی مدل LAB 1600-TC

Equipment at a glance

www.Danesh-co.com

Exterior Dimension (cm)	Interior Dimension (cm)	Capacity Liter (L)	Cold Storage Technology-Hour (h)	Number of Backup Compressor	Number of Refrigeration System	Data logger with SMS Alerts	
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	450 L	Yes 20 h	1	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of vaccine-Model VX 450
W:60 H:155 D:70	W:50 H:100 D:36	180 L	Yes 8 h	0	1	Yes	Advanced fridge freezer for the storage of medicine and laboratory materials- Model FRVX 180-IL
W:50 H:90 D:60	W:40 H:50 D:45	70 L	No	0	1	Yes	Advanced freezer for the storage of medicine and laboratory materials- Model FR 70
W:78 H:197 D:75	W:68 H:60.5 D:60	275 L	No	0	2	Yes	Advanced fridge freezer for the storage of medicine and laboratory materials- Model FRBLD 275
W:78 H:200 D:75	W:58 H:120 D:58	410 L	No	1	2	Yes	Advanced freezer for the storage of medicine and laboratory materials- Model FR 410-TC - FR 410
W:50 H:90 D:60	W:40 H:50 D:45	85 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 85
W:50 H:122 D:50	W:60 H:80 D:45	110 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 110
W:70 H:185 D:60	W:60 H:120 D:45	300 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 300
W:70 H:195 D:63.5	W:60 H:125 D:48.5	350 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 350
W:70 H:195 D:63.5	W:60 H:140 D:48.5	420 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 420
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	No	1	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 500-TC
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	Yes 6 h	1	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 500-IL
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	500 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 500
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	No	1	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials-Model LAB 600-TC SOLID
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	No	1	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 600-TC
W:78 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	610 L	No	0	1	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 600
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1200 L	No	2	4	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 1200-FC
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1200 L	No	0	2	Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 1200-TC
W:156 H:197 D:75	W:68 H:140 D:60	1600 L	No			Yes	Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials- Model LAB 1600-TC



یخچال فریزر پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل FRBLD 275



فریزر پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل FR70



یخچال فریزر پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل VXFR 180



یخچال پیشرفته نگهداری
واکسن
مدل VX 450



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 300



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 110



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 85



فریزر پیشرفته آزمایشگاهی
درجه -20°C
مدل FR 410



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 500-IL



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 500-TC



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 420



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 350



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 600



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 600-TC



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 600-TCSOLID



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 500



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 1600-FC



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 1200-FC



یخچال پیشرفته نگهداری
دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل LAB 1200-TC



Advanced refrigerator for the storage of vaccine
Model **VX 450**



Advanced fridge freezer for the storage of medicine and laboratory materials
Model **VXFR 180**



Advanced freezer for the storage of medicine and laboratory materials
Model **FR 70**



Advanced fridge freezer for the storage of medicine and laboratory materials
Model **FRBLD 275**



Advanced freezer for the storage of medicine and laboratory materials
Model **FR 410 and FR 410-TC**



Advanced refrigerator for the storage of medicine and laboratory materials
Model **LAB 85**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 110**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 300**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 350**



Advanced refrigerator storage Medicine and laboratory materials
Model **LAB 420**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 500-TC**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 500-IL**



Advanced refrigerator for the storage of Medicne and laboratory materials
Model **LAB 500**



Advanced refrigerator for the storage of Medicne and laboratory materials
Model **LAB 600-TC SOLID**



Advanced refrigerator for the storage of Medicne and laboratory materials
Model **LAB 600-TC**



Advanced refrigerator for the storage of Medicne and laboratory materials
Model **LAB 600**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 1200-FC**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 1200-TC**



Advanced refrigerator for the storage of Medicine and laboratory materials
Model **LAB 1600-FC**

کاربرد

- مناسب برای نگهداری واکسن در حجم زیاد و مراکز بهداشت
- مناسب برای نگهداری داروها، مواد بیولوژیک و بسیار حساس
- دارای دو سیستم تبرید کاملاً مستقل از یکدیگر
- ۳۵ ساعت نگهداری برودت در محدوده مجاز دما پس از قطع برق

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای دو سیستم تبرید برای امنیت بیشتر محصولات
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- دارای سه طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۴۵۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۱۹۷ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق ۶۰ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	2 (135gr) R134gr)
وزن	۱۹۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۴۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری واکسن
مدل

VX 450



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of vaccine in large volume and in health centers
- Suitable for the storage of medicines and biological and very sensitive materials
- Two completely independent refrigeration systems
- **20 hours of cold storage in the temperature range after power failure**

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Two refrigeration systems for greater product security
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Three shelves with adjustable height
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 450 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2 (R134gr 135gr)
- Weight: 195 kg
- Ambient temperature: +2°C to +40°C



Vaccine storage refrigerator
Model
VX 450

کاربرد

- مناسب برای نگهداری واکسن در حجم کم و خانه‌های بهداشت
- مناسب برای نگهداری داروها، مواد بیولوژیک و بسیار حساس
- ۸ ساعت نگهداری برودت در محدوده مجاز دما پس از قطع برق

قابلیت‌های یخچال و فریزر

- دیتا لاگر با قابلیت ارسال SMS و ذخیره اطلاعات
- دارای سیستم گردش هوای داخلی
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری و پیامکی هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- بدنی داخلی ای پی اس
- عایق بدنی از جنس پلی پورتان
- دارای قفل برای قسمت یخچال
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- دارای سه طبقه توری مشبك با تحمل وزن زیاد

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۶۰ لیتر
فضای داخل کابین فریزر	۱۵ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیوں
تنظیمات دمای کابین فریزر	-۸ تا -۲ درجه سلسیوں
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۶۰ ارتفاع ۱۳۵ عمق ۷۰ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۵۰ ارتفاع ۹۰ عمق ۳۶ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(55gr R600gr)
وزن	۷۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیوں



یخچال فریزر نگهداری دارو
مدل

FRVX 180



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of vaccine in small volume and in health centers
- Suitable for the storage of medicines and biological and very sensitive materials
- **8 hours of cold storage in the temperature range after power failure**

General Features

- Data logger with the ability to send SMS and save data
- Internal air circulation system
- Visual, audible, and SMS alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- EPS internal body
- Polyurethane body insulation
- Door lock for the fridge compartment
- Three wire shelves with high weight capacity

Technical Features

- Refrigerator capacity: 160 L
- Freezer capacity: 15 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Temperature settings -2°C to -8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 60×135×70 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 50×90×36 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R600gr 55gr)
- Weight: 75 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Medicine, Vaccine, and Laboratory Materials
Storage Fridge Freezer-Model

FRVX 180

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم کم
- مناسب برای استفاده در بخش های بیمارستان و درمانگاهها

قابلیت های فریزر

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای سیستم فریزر مستقیم
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- دارای دو طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- دارای دو طبقه سینی استیل در قسمت فریزر
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال ۷۰ لیتر	●
۱۵ - ۲۵ درجه سلسیون	● تنظیمات دمای کابین
عرض ۵۰ ارتفاع ۹۰ عمق ۶۰ cm	● ابعاد بیرونی دستگاه
عرض ۴۰ ارتفاع ۵۰ عمق ۴۵ cm	● ابعاد درونی دستگاه
۲۰ ولت ۵۰ هرتز (200gr R134gr)	● ولتاژ کاری
۸۰ کیلوگرم	● نوع و مقدار مبرد
+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون	● وزن
	● دمای محیطی مجاز



فریزر نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

FR 70

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in small volume
- Suitable for hospital wards and clinics

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Direct freezer system
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Two shelves with adjustable height
- Two shelves with steel trays
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 70 L
- Temperature range: -15°C to -25°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 50x90x60 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 40x50x45 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 200gr)
- Weight: 80 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Vaccine and Laboratory Materials
Storage Freezer-Model

FR 70

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم متوسط
- دارای دو سیستم تبرید کاملا مستقل از یکدیگر
- کابین یخچال و فریزر کاملا جدا از یکدیگر

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه در قسمت یخچال
- سیستم تبرید جداگانه برای یخچال و فریزر
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات یخچال توری شلو با تحمل وزن زیاد
- دارای سیستم فریزر مستقیم در قسمت فریزر
- دارای دو طبقه سینی ثابت استیل در قسمت فریزر
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای دو طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع در قسمت یخچال
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	٤٥٠ لیتر
فضای داخل کابین فریزر	٢٧٥ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+٢ تا +٨ درجه سلسیون
تنظیمات دمای کابین فریزر	-٣٥ تا -٢٠ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ٧٨ ارتفاع ١٩٧ عمق ٧٥ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ٦٨ ارتفاع ٦٢,٥ عمق ٦٠ cm
ولتاژ کاری	٢٢٠ ولت ٥٠ هرتز
نوع و مقدار مبرد	2 (135gr R134gr)
وزن	١٩٥ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+٣٥ تا +٢ درجه سلسیون



یخچال فریزر نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

FRBLD 275



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in medium volume
- Two completely independent refrigeration systems
- Completely separate refrigerator and freezer cabinets

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator in the refrigerator
- Separate refrigeration systems for the refrigerator and freezer
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Direct freezer system in the freezer compartment
- Two shelves with fixed steel trays in the freezer compartment
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Two shelves with adjustable height in the refrigerator compartment
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Refrigerator capacity: 450 L
- Freezer capacity: 275 L
- Refrigerator temperature range: +2°C to +8°C
- Freezer temperature range: -20°C to -30°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x62.5x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2 (R134gr 135gr)
- Weight: 195 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Fridge freezer for the Storage of Medicine and Laboratory Materials- Model

FRBLD 275

کاربرد

- مناسب برای نگهداری کیت، مواد بیولوژیک و آزمایشگاهی
- دارای دوسیکل تبرید

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم DLRECT COOL با طبقات خنک شونده
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال
- طبقات دارای تحمل وزن زیاد
- بدن فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای سه طبقه با خنک شوندگی هم زمان از بالا و پایین
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۴۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	-۲۵ تا ۰ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	۷۵ عمق ۲۰۰ ارتفاع ۷۸ cm
ابعاد درونی دستگاه	۱۲۰ عمق ۵۸ ارتفاع ۵۸ cm
ولتاژ کاری	۵۰ هرتز ۲۲۰ ولت
نوع و مقدار مبرد	(R404a 235gr)
وزن	۱۷۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۳۰ تا -۲ درجه سلسیون



فریزر آزمایشگاهی، درجه -۲۰
مدل

FR 410-TC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of kits, biological materials and laboratory materials
- Refrigeration cycle

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- DIRECT COOL system with cooling shelves
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Three shelves with simultaneous cooling from top and bottom
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 410 L
- Temperature range: -20°C to -25°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x200x75 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 58x120x58 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 235gr)
- Weight: 175 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Freezer (-20°C)
Model

FR 410-TC

کاربرد

- مناسب برای نگهداری کیت، مواد بیولوژیک و آزمایشگاهی
- دارای یک سیکل تبرید

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم DLRECT COOL با طبقات خنک شونده
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال
- طبقات دارای تحمل وزن زیاد
- بدن فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای سه طبقه با خنک شوندگی هم زمان از بالا و پایین
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۴۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	-۲۵ تا ۰ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۲۰۰ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۵۸ ارتفاع ۱۲۰ عمق ۵۸ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(235gr R404a)
وزن	۱۷۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۳۰ تا -۲ درجه سلسیون



فریزر آزمایشگاهی، درجه -۲۰
مدل

FR 410



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of kits, biological materials and laboratory materials
- Refrigeration cycle

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- DIRECT COOL system with cooling shelves
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Three shelves with simultaneous cooling from top and bottom
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 410 L
- Temperature range: -20°C to -25°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x200x75 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 58x120x58 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 235gr)
- Weight: 175 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Freezer (-20°C)
Model

FR410

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم کم
- مناسب برای استفاده در بخش‌های بیمارستان و درمانگاه‌ها

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای دو طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	● ۸۵ لیتر
تنظیمات دمای کابین	● +۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	● عرض ۶۰ cm × ارتفاع ۹۰ cm × عمق ۴۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	● عرض ۴۰ cm × ارتفاع ۵۰ cm × عمق ۲۲ cm
ولتاژ کاری	● ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	● (60gr R134gr)
وزن	● ۴۰ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	● +۳۰ تا +۲ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 85



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in small volume
- Suitable for hospital wards and clinics

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Two shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 85 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 50x90x60cm
- Interior dimensions (WxHxD): 40x50x45 cm
- Power: 220V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 60gr)
- Weight: 40 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 85

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم کم
- مناسب برای استفاده در بخش‌های بیمارستان و درمانگاه‌ها

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنی فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای سه طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۱۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۵۰ ارتفاع ۱۲۲ عمق ۵۰ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۴۰ ارتفاع ۸۰ عمق ۴۵ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(80gr R134gr)
وزن	۴۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 110



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in small volume
- Suitable for hospital wards and clinics

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Three shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Specifications

- Capacity: 110 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 50x122x50cm
- Interior dimensions (WxHxD): 40x80x45 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 80gr)
- Weight: 45 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and
Medicine Storage Refrigerator-Model
LAB 110

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم متوسط
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنده فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از ورق گالوانیزه با پوشش رنگ سفید الکترواستاتیک مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۳۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۲۰ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۰ ارتفاع ۱۸۵ عمق ۶۰ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۰ ارتفاع ۱۲۰ عمق ۴۵ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(120gr R134gr)
وزن	۸۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 300

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in medium volume
- A refrigeration system with the ability to operate in tropical areas

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant galvanized sheet interior with white electrostatic coating

Technical Features

- Capacity: 300 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 70x185x60cm
- Interior dimensions (WxHxD): 60x120x45 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 120gr)
- Weight: 85 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 300

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم متوسط
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترل اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	● ۳۵۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	● +۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	● عرض ۷۰ ارتفاع ۱۹۵ عمق ۶۳,۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	● عرض ۶۰ ارتفاع ۱۲۵ عمق ۴۸,۵ cm
ولتاژ کاری	● ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	● 2 (135gr) R134gr)
وزن	● ۸۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	● +۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 350



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in medium volume
- A refrigeration system with the ability to operate in tropical areas

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 350 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (W×H×D): 70×195×63.5cm
- Interior dimensions (W×H×D): 60×125×48.5 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 135gr)
- Weight: 85 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 350

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم متوسط
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۴۲۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۰ ارتفاع ۱۹۵ عمق ۵۳,۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۰ ارتفاع ۱۴۰ عمق ۵,۵ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(135gr R134gr)
وزن	۹ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 420



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in medium volume
- A refrigeration system with the ability to operate in tropical areas

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 420 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 70x195x63.5cm
- Interior dimensions (WxHxD): 60x140x48.5 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: (R134gr 135gr)
- Weight: 90 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 420

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای دو سیستم تبرید کاملا مستقل از یکدیگر
- دارای کمپرسور بک آپ

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۵۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۱۹۷ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق ۶۰ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	۲ (135gr) R134gr)
وزن	۱۷۰ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 500-TC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With two completely independent refrigeration systems
- With backup compressor

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 500 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2 (R134gr 135gr)
- Weight: 170 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 500-TC

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- مناسب برای نگهداری مواد بیولوژیک و بسیار حساس
- دارای دو سیستم تبرید کاملاً مستقل از یکدیگر
- ۶ ساعت نگهداری برودت در محدوده مجاز دما پس از قطع برق

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لفوسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای دو سیستم تبرید برای امنیت بیشتر محصولات
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدن فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای سه طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۵۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۱۹۷ عمق cm ۷۵
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق cm ۶۰
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	۲ (135gr R134gr)
وزن	۱۸۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۳۰ تا +۲ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 500-IL



Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- Suitable for the storage of biological and very sensitive materials
- With two completely independent refrigeration systems
- **6 hours of cold storage in the temperature range after power failure**

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Two refrigeration systems for greater product security
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Three shelves with adjustable height
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 500 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75 cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2 (R134gr 135gr)
- Weight: 185 kg
- Ambient temperature: +2°C to +40°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 500-IL

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنی فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۵۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۱۹۷ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق ۶۰ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(135gr R134gr)
وزن	۱۵۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۳۰ تا +۲ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 500



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With a refrigeration system with the ability to operate in tropical areas

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 500 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2 (R134gr 135gr)
- Weight: 155 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 500

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری

قابلیت های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنی فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۰۶ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۷۸ ارتفاع ۱۹۷ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق ۶۰ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	(۱۳۵gr R134gr)
وزن	۱۵۵ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۰ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو و مواد آزمایشگاهی
مدل

LAB 600-TC-SOLID



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With a refrigeration system with the ability to operate in tropical areas

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 610 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2(R134gr 135gr)
- Weight: 155 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 600-TC-SOLID

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای دو سیستم تبرید کاملاً مستقل از یکدیگر
- دارای کمپرسور بک آپ

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	٦٥٠ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+٢ تا +٨ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	cm ٧٥ عمق ١٩٧ ارتفاع ٧٨ cm
ابعاد درونی دستگاه	cm ٦٠ عمق ١٤٥ ارتفاع ٦٨ cm
ولتاژ کاری	٢٢٠ ولت ٥٠ هرتز
نوع و مقدار مبرد	2 (135gr R134gr)
وزن	١٧٠ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+٣٥ تا +٢ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 600-TC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With two completely independent refrigeration systems
- With backup compressor

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 600 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2(R134gr 135gr)
- Weight: 170 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 600-TC

کاربرد

- مناسب برای نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای یک سیستم تبرید با قابلیت کارکرد در مناطق گرمسیری
- دارای کمپرسور بک آپ

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با قابلیت تنظیم ارتفاع
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	٦٥٠ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+٢ تا +٨ درجه سلسیون
ابعاد بیرونی دستگاه	١٩٧ ارتفاع cm ٧٥ عمق cm
ابعاد درونی دستگاه	١٤٥ ارتفاع cm ٦٨ عمق cm
ولتاژ کاری	٥٥ هرتز ٢٢٠ ولت
نوع و مقدار مبرد	2 (135gr R134gr)
وزن	١٥٥ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+٣٥ تا +٢ درجه سلسیون



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 600



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With two completely independent refrigeration systems
- With backup compressor

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Four shelves with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior

Technical Features

- Capacity: 600 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 78x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2(R134gr 135gr)
- Weight: 155 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 600

کاربرد

- نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای چهار سیستم تبرید کاملاً مستقل از یکدیگر
- دارای دو کابین کاملاً مستقل با قابلیت تنظیم دمای متفاوت
- دارای دو سیستم تبرید بک آپ

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای چهار سیستم تبرید برای امنیت بیشتر محصولات
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با هشت شلو و قابلیت تنظیم ارتفاع طبقات
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی
- دارای شش چرخ دو قلو با سه چرخ قفل شونده

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۲۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیوں
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۱۵۶ ارتفاع ۱۹۷ عمق ۷۵ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۱۴۰ ارتفاع ۱۶۸ عمق ۶۰ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	۴ (235gr R134gr)
وزن	۳۲۰ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۵ درجه سلسیوں



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 1200-FC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With four completely independent refrigeration systems
- With two completely independent cabinets with different temperature settings
- With two backup cooling systems

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Eight shelves in four floors with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior
- Six twin wheels with three locking wheels

Technical Features

- Capacity: 1200 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 156x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 4(R134gr 235gr)
- Weight: 320 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 1200-FC

کاربرد

- نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای دو کابین کاملا مستقل با قابلیت تنظیم دمای متفاوت

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای دو سیستم تبرید
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترل اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با هشت شلو و قابلیت تنظیم ارتفاع طبقات
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی
- دارای شش چرخ دو قلو با سه چرخ قفل شونده

مشخصات فنی

۱۲۰۰ لیتر	فضای داخل کابین یخچال
+۲ تا +۸ درجه سلسیون	تنظیمات دمای کابین
۷۵ cm عرض ۱۵۶ ارتفاع ۱۹۷ عمق	ابعاد بیرونی دستگاه
۶۰ cm عرض ۶۸ ارتفاع ۱۴۰ عمق	ابعاد درونی دستگاه
۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز	ولتاژ کاری
2 (235gr R134gr)	نوع و مقدار مبرد
۲۸۵ کیلوگرم	وزن
+۳۰ تا +۲ درجه سلسیون	دمای محیطی مجاز



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 1200-TC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With two completely independent cabinets with different temperature settings

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Two refrigeration systems
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Eight shelves in four floors with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior
- Six twin wheels with three locking wheels

Technical Features

- Capacity: 1200 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 156x197x75cm
- Interior dimensions (WxHxD): 68x140x60 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 2(R134gr 235gr)
- Weight: 285 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model

LAB 1200-TC

کاربرد

- نگهداری دارو و کیت‌های آزمایشگاهی در حجم زیاد
- دارای چهار سیستم تبرید کاملاً مستقل از یکدیگر
- دارای دو کابین کاملاً مستقل با قابلیت تنظیم دمای متفاوت
- دارای چهار سیستم تبرید بک آپ

قابلیت‌های یخچال

- دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS
- پنل کاربری با آیکون‌های گرافیکی
- قفل الکترونیکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی
- سیستم Multi Air Flow و اوپراتور یکپارچه
- دارای چهار سیستم تبرید برای امنیت بیشتر محصولات
- اعلام هشدار دیداری و شنیداری هنگام بروز مشکل
- کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه
- طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد
- بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک
- دارای چهار طبقه با هشت شلو و قابلیت تنظیم ارتفاع طبقات
- فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی
- دارای شش چرخ دو قلو با سه چرخ قفل شونده

مشخصات فنی

فضای داخل کابین یخچال	۱۶۰۰ لیتر
تنظیمات دمای کابین	+۲ تا +۸ درجه سلسیوں
ابعاد بیرونی دستگاه	عرض ۹۵۵ ارتفاع ۱۹۶ اعمق ۸۶ cm
ابعاد درونی دستگاه	عرض ۷۵۵ ارتفاع ۱۳۸ اعمق ۷۱ cm
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز
نوع و مقدار مبرد	۴ (235gr R134gr)
وزن	۴۰۰ کیلوگرم
دمای محیطی مجاز	+۲ تا +۳۵ درجه سلسیوں



یخچال نگهداری دارو
و مواد آزمایشگاهی مدل

LAB 1600-FC



www.Danesh-co.com

Application

- Suitable for the storage of medicine and laboratory kits in large volume
- With four completely independent refrigeration systems
- With two completely independent cabinets with different temperature settings
- With four backup cooling systems

General Features

- Wireless smart touch data logger with the ability to send SMS
- User panel with graphic icons
- Card reader door lock
- Multi Air Flow system and integrated operator
- Visual and audible alarm system
- Digital decimal controller with an accuracy of 0.1 °C
- Wire shelves with high weight capacity
- Durable metal body with a coating of electrostatic paint
- Eight shelves in four floors with adjustable height
- Corrosion-resistant stainless steel interior
- Six twin wheels with three locking wheels

Technical Features

- Capacity: 1600 L
- Temperature range: +2°C to +8°C
- Exterior dimensions (WxHxD): 195.5x196x86cm
- Interior dimensions (WxHxD): 87.5x138x71 cm
- Power: 220 V, 50 Hz
- Refrigerant type and amount: 4(R134gr 235gr)
- Weight: 400 kg
- Ambient temperature: +2°C to +30°C



Laboratory Materials and Medicine
Storage Refrigerator-Model
LAB 1600-FC

کاربرد

- دوخت ایمن شلنگ کیسه خون

قابلیت های دستگاه

- استفاده به صورت پرتابل
- بیش از ۱۱۰۰ دوخت موفق با هر بار شارژ کامل
- دارای سیستم عیب یابی اتوماتیک

مشخصات فنی

فرکانس رادیویی

تکنولوژی دوخت

۲ ثانیه

مدت زمان دوخت

۴۵,۶۸ مگا هرتز با توان ۱۰۰ وات

لیتیوم-یون ۲۶ ولت ۲۳۰۰ میلی آمپر

فرکانس کاری

۲,۵ کیلوگرم

باتری

عرض ۱۴ ارتفاع ۵ طول ۲۱ سانتی متر

۱۰ + تا ۳۰ درجه سلسیوس

وزن دستگاه به همراه پکیج

ابعاد دستگاه

دماهی محیطی مجاز



هموسیلر دیجیتال
شنلگ کیسه خون مدل

SAFESEAL LED



www.Danesh-co.com

Application

- Safe sealing of blood bag tubes

General Features

- Portable use
- Over 1100 seals per full charge
- With an automatic troubleshooting system

Technical Features

- Sealing technology: radio frequency
- Sealing time: 2 seconds
- Working frequency: 40.68 MHz with a power of 100 W
- Battery: 26 VDC/2300 mAh lithium-ion
- Weight: 2.5 kg with the package
- Dimensions (WxHxL): 14x5x21cm
- Ambient temperature: +10°C to +30°C



Digital Hemosealer
(Blood Bag Tube Sealer)-Model
SAFESEAL LED



EBTEKAR TAJHIZ TEB YEKTA

manufacturer of medical & laboratory equipment



www.Danesh-co.com

دفتر مرکزی: مازندران - ساری - خیابان جمهوری - ساختمان علم و فناوری
طبقه چهارم - واحد ۴۰۲

کارخانه: مازندران - جویبار - شهرک صنعتی جویبار - خیابان رز - واحد A20 - A21

Head Office: Mazandaran - Sari - Jhumori St. - Science and Technology Building
Fourth floor - Unit 402

Factory: Mazandaran - Joibar - Joibar Industrial Town - Rose Street - Unit
A21 - A20