



ویژگی های یخچال های آزمایشگاهی:

عملکرد یخچال های آزمایشگاهی

- محفظه عایق بندی شده یخچال فریزر آزمایشگاهی که باعث نوسانات کمتر دمایی می شود
- سیستم تبخیر قدرتمند یخچال فریزر آزمایشگاهی ، ساخته شده از مواد با ویژگی خوردگی کمتر
- سیستم های بهینه یخ زدا (defrost):
- سیستم های یخ زدای خودکار جدید مقدار ماده با دمای پایین را در تبخیر کننده در مدل های CLG-۱۵۰, ۳۰۰, ۶۵۰ تشخیص می دهد.
- سیستم های یخ زدا به CLG-۸۵۰ نیاز دارد، ۱۴۰۰ به دلیل سیستم سرمایشی دوگانه (dual refrigerating system)

سهولت در استفاده از یخچال های آزمایشگاهی

- پنل کنترلی به همراه VFD و دکمه های لمسی که در روی یخچال آزمایشگاهی تعبیه شده اند.
- کنترل ساده واحد تبدیل بین سانتی گراد و فارنهایت

- مشاهده واضح مواد داخل یخچال
- شامل در شیشه ایی
- روشنایی فلوروسانسی و براق (به استثنا مدل GLC-۱۵۰)
- بدنه ی داخلی ساخته شده از فولاد ضدزنگ و با کیفیت بالا (۳۰۴ □□□□□)
- فضای داخلی زیاد به همراه قفسه هایی با قابلیت تنظیم ارتفاع
- کابل ۵۰ میلی متری داخلی برای پروب ها و سیم های خارجی (به استثنا مدل GLC-۱۵۰)
- شامل چرخ هایی برای جابجایی راحت تر و جعبه لوازم جانبی برای مدل CLG-۱۵۰ (در صورت سفارش جداگانه مشتری)
- سه نوع ثبت کننده (recorder): (در صورت سفارش جداگانه مشتری)
 - Dot recorder (نقطه به نقطه)
 - Chart recorder (نموداری)
 - Thermal line recorder (لاین گرمایی)

ایمنی یخچال های آزمایشگاهی

- حفاظت دمایی و جریانی
- آلام هشدار در صورت باز بودن در و یک فن خودکار که در صورت باز بودن در به منظور مینیمم کردن اتلاف انرژی متوقف می شود
- قفل صفحه کلید یخچال فریزر آزمایشگاهی

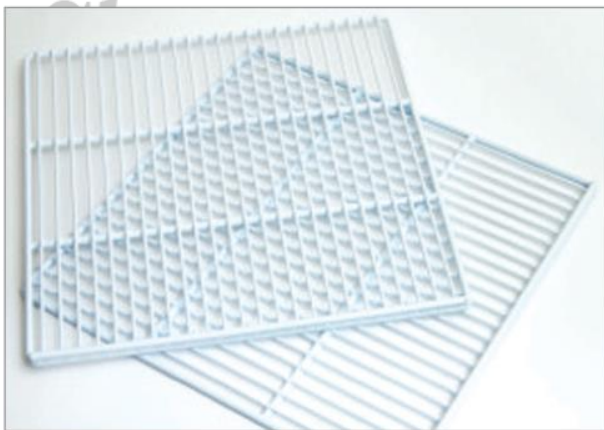
Mehrgan
Parto
Shar



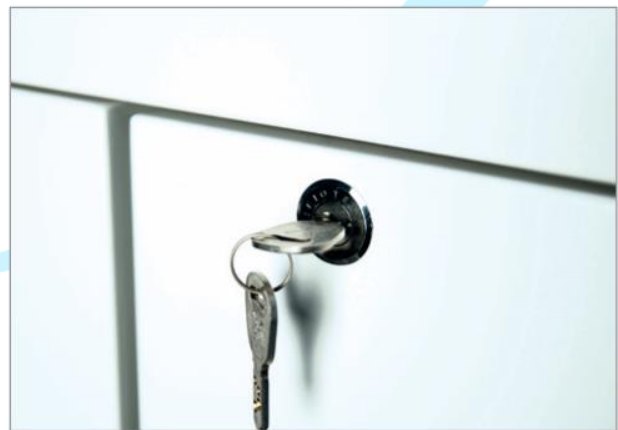
Reliable temperature control



Display



Wire shelves



Door key lock

مشخصات فنی یخچال های آزمایشگاهی:

CLG-۶۵۰	CLG-۳۰۰	CLG-۱۵۰	مدل یخچال فریزر آزمایشگاهی	
۶۰۳ / ۲۱,۳	۳۰۳ / ۱۰,۷	۱۵۶ / ۵,۵	حجم محفظه یخچال آزمایشگاهی (L / cu ft)	
۲ - ۱۰ / ۳۵,۶ - ۵۰			گستره دمایی یخچال آزمایشگاهی (°C / °F)	
۱ / ۴	۱ / ۶	۱ / ۸	یخچال (Hp)	
۳ / ۱۷	۳ / ۱۱	۲ / ۶	تعداد قفسه های یخچال آزمایشگاهی (standard / max.)	
۱۱	۷	۴	تعداد قفسه های مفتولی یخچال آزمایشگاهی (max., optional)	
۸	۵	۳	تعداد قفسه های کشویی یخچال آزمایشگاهی	
۳۰ / ۶۶,۱	۲۶ / ۵۷,۳		وزن قابل تحمل هر قفسه یخچال آزمایشگاهی (kg / lbs)	
فولاد ضدزنگ ۳۰۴			داخلی	
فولاد، یک میلیمتر، پوشش پودری			خارجی	
۶۰ میلی متر، اسفنج پلی اورتان			عایق	
۶۵۰×۶۴۰×۱۴۵۰ / ۲۵,۶×۲۵,۲×۵۷,۱	۵۵۰×۵۵۰×۱۰۰۰ / ۲۱,۷×۲۱,۷×۳۹,۴	۵۵۰×۵۸۰×۴۹۰ / ۲۱,۷×۲۲,۸×۱۹,۳	داخلی (mm / inch)	
۷۷۰×۸۶۵×۱۹۶۵ / ۳۰,۳×۳۴,۱×۷۷,۴	۶۷۰×۷۷۰×۱۵۱۵ / ۲۶,۴×۳۰,۳×۵۹,۶	۶۸۳×۷۹۱×۸۷۰ / ۲۶,۹×۳۱,۱×۳۴,۴	خارجی (mm / inch)	
۲۱۰ / ۴۶۳	۱۳۰ / ۲۸۶,۶	۱۰۰ / ۲۲۰,۴	وزن کلی (kg / lbs)	
۴۰	۲,۳	۲۰	جریان مورد نیاز (۲۳۰.۷, ۵۰ Hz)	

AAHE۱۰۲۱K	AAHE۱۰۱۱K	AAHE۱۰۰۱K	در غیر شیشه ایی	شماره
AAHE۱۱۲۱K	AAHE۱۱۱۱K	AAHE۱۱۰۱K	در شیشه ایی	کاتالوگ
۴□	۲,۳□	۲□	جریان مورد نیاز (۲۳۰V, ۵۰Hz)	
AAHE۱۰۲۲K	AAHE۱۰۱۲K	AAHE۱۰۰۲K	در غیر شیشه ایی	شماره
AAHE۱۱۲۲K	AAHE۱۱۱۲K	AAHE۱۱۰۲K	در شیشه ایی	کاتالوگ
۶,۵□	۴,۵□	۴□	جریان مورد نیاز (۲۳۰V, ۵۰Hz)	
AAHE۱۰۲۳U	AAHE۱۰۱۳U	AAHE۱۰۰۳U	در غیر شیشه ایی	شماره
AAHE۱۱۲۳U	AAHE۱۱۱۳U	AAHE۱۱۰۳U	در شیشه ایی	کاتالوگ

تجهیزات جانبی یخچال های آزمایشگاهی:

CLG- ۱۴۰۰	CLG- ۸۵۰	CLG- ۶۵۰	CLG- ۳۰۰	CLG- ۱۵۰	توضیحات	شماره کاتالوگ یخچال فریزر آزمایشگاهی
-	-	-	●	●	قفسه های مفتولی - مدل تخت (flat) (شامل پایه های نگه دارنده قفسه)	AAAE۱۵۱۱
●	●	-	-	AAAE۱۵۱۲		
-	●	-	-	AAAE۱۵۱۳		
-	-	-	●	●	قفسه های مفتولی - مدل لغزشی (slide type) (به همراه ریل کشویی)	AAAE۱۵۱۴
●	●	-	-	AAAE۱۵۱۵		
-	●	-	-	AAAE۱۵۱۶		
-	-	-	●	●	قفسه های کشویی - مدل لغزشی (slide type) (به همراه ریل کشویی)	AAAE۱۵۱۷
●	●	-	-	AAAE۱۵۱۸		
	●	-	-	AAAE۱۵۱۹		
●	●	●	●	●	ثبت کننده (recorder) (مدل نقطه به نقطه، ۶ نقطه) با حسگر دمایی	AAAE۱۵۶۲
●	●	●	●	●	ثبت کننده (recorder) (مدل نموداری، ۷□□□ / ۲۴□□، ۶"، با حسگر دمایی	AAAE۱۵۰۱

•	•	•	•	•	کاغذ ثبت کننده نموداری (۱ package/ea/۶"۶۰) با حسگر دمایی	AAAE۱۵۰۲
•	•	•	•	•	ثبت کننده (مدل خط گرمایی) با حسگر دمایی	AAAE۱۵۶۳
•	•	•	•	•	سیستم ریموت شماره گیری خودکار	AAAE۱۵۵۱
•	•	•	•	-	پورت کابل	AAAE۱۵۲۱
•	•	•	•	-	خروجی الکتریسیته (۱۲۰V-US)	AAAE۱۵۳۱
•	•	•	•	-	خروجی الکتریسیته (مدل کره ایی - ۲۳۰V)	AAAE۱۵۳۲

ظرف های سرمایشی /نگه داری (Cryo box / Storage box):

ظرف های سرمایشی برای ذخیره مواد بیولوژیکی در دمای بسیار پایین طراحی شده اند. (مقاومت حرارتی: -
۱۹۶۰۰ تا ۱۲۱°C)

ظرف های نگه دارنده برای ذخیره نمونه ها در شرایط محیط استفاده می شوند. (مقاومت حرارتی: ۲۰۰۰ تا
۱۲۱۰۰)

ابعاد (WxDxH) (mm / inch)	توضیحات	شماره کاتالوگ یخچال فریزر آزمایشگاهی
۷۷x۷۷x۵۳ / ۳,۰x۳,۰x۲,۱	ظرف سرمایشی (-۱,۲ PC, ۲۵) ۲,۰۰۰	AAAJV۰۰۱
۱۳۲x۱۳۲x۵۴ / ۵,۲x۵,۲x۲,۱	ظرف سرمایشی (-۱,۲ to PC, ۸۱) ۲,۰۰۰	AAAJV۰۰۲
۱۳۲x۱۳۲x۹۶ / ۵,۲x۵,۲x۳,۸	ظرف سرمایشی (PC, ۵ml tubes x ۸۱)	AAAJV۰۰۳
۱۴۰x۱۴۰x۵۳ / ۵,۵x۵,۵x۲,۱	ظرف نگه داری (-۱,۲ PP, ۱۰۰) ۲,۰۰۰	AAAJV۰۱۱