

PIT053RS / PIT053R / PIT053  
PIT115R / PIT115

# P.I.T. Incubators

انکوباتورهای  
(کلاسیک ، یخچال دار ، شیکردار)



خیابان اشرفی اصفهانی ، نرسیده به تقاطع مرزداران ، نبش خیابان عرب حسینی ،  
ساختمان بانک رسالت ، پلاک ۵۳ ، طبقه پنجم ، واحد ۱۸

تلفن : 021-44276021-5

[www.ktglabgroup.com](http://www.ktglabgroup.com)

[ktg.labinst@gmail.com](mailto:ktg.labinst@gmail.com)



کیمیا طب گستر ایرانیان



# انکوباتورهای P.I.T. کلاسیک/یخچال دار/شیکردار

## عملکرد

- قابلیت برنامه ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت رسم نمودار زمان-دما
- دارای درب شیشه ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما یا تسریع بازگشت دما به میزان تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی و مشاهده‌ی نمونه‌ها در محفظه آزمایش
- مجهز به کنترل میکروپروسسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسیون (الکتروفن) درون دستگاه به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه‌ی آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزولاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دما و بازدهی بالاتر
- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- قابلیت تنظیم شیب رسیدن به دمای تنظیمی گرمایش و سرمایش (در مدل یخچال دار و شیکردار)
- مجهز به دریچه خروجی قابل تنظیم (صرفاً در مدل کلاسیک)

## طراحی

- بدنه ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- دارای دو عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات
- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)
- مجهز به سیستم ایمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی‌رویه‌ی دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتقارن
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)

## ایمنی

## یخچال

در مدل یخچال دار  
(PIT115R, PIT053R)

- سیستم سرمایش با مکانیزم Non-Cut

## شیکردار

(مدل شیکردار PIT053RS)

- دارای سیستم دورانی بی‌صدای شیکر
- محافظت از قطعات حساس در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش
- دارای تعادل مناسب در هنگام کار، به دلیل مرکز ثقل پایین دستگاه
- امکان استفاده از ارلن گیر یا صفحه اصطکاکی جهت قرارگیری ظروف
- امکان هم زدن سیالات به روش خطی یا اوربیتالی (به سفارش مشتری)
- امکان استفاده انکوباتور مستقل یا توأم با شیکر

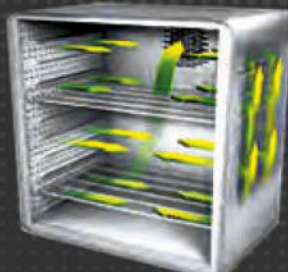
## بدنه‌ی داخلی

(از جنس استیل ضد زنگ)

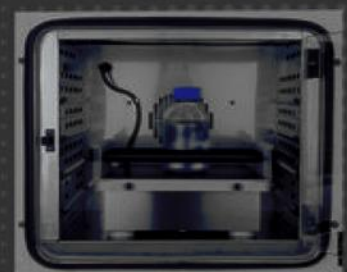


## سیرکولاسیون

(دمای همگن تمامی نقاط)



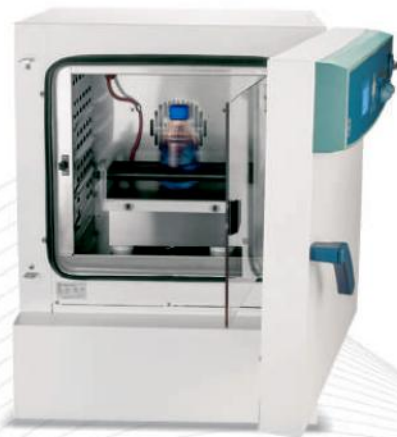
## Shaking Incubator







۵۳ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)



۵۳ لیتری (مدل شیکردار)



۱۱۵ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)

انکوباتور یخچال دار		انکوباتور کلاسیک		واحد	شرح مشخصه
PIT053RS	PIT115R	PIT053R	PIT115	PIT053	مدل
۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۳	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۵	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۲	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۴	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۱	ایران کد
یخچال دار (دارای سیستم گرمایشی و سرمایشی)			کلاسیک (دارای سیستم گرمایشی)		نوع عملکرد
۲۱۰-۲۳۰					ولتاژ V
۵۰					فرکانس Hz
۴۰۰	۶۵۰	۴۵۰	۴۵۰		حداکثر توان W
	۱۰		۵		حداکثر جریان A
(بدون شیکر) از -۵ الی +۱۰۰		از -۵ الی +۱۰۰		از دمای محیط الی +۱۰۰	دامنه دما °C
(با شیکر) از +۴ الی +۵۰					دقت دمایی °C
±۰/۱					حجم محفظه (ظرفیت) L
۵۳ (بدون شیکر)	۱۱۵	۵۳	۱۱۵	۵۳	درصد سرعت چرخش فن -
۳۰-۱۰۰					ابعاد داخلی (Lxdxh) mm
۳۳۰x۴۰۰x۴۰۰	۴۰۰x۶۰۰x۴۶۰	۳۳۰x۴۰۰x۴۰۰	۴۰۰x۶۰۰x۴۶۰	۳۳۰x۴۰۰x۴۰۰	ابعاد خارجی (Lxdxh) mm
۶۴۶x۶۳۵x۸۳۶	۷۰۰x۸۳۳x۹۱۵	۶۴۶x۶۳۵x۸۳۶	۷۰۰x۸۳۳x۹۱۵	۶۴۶x۶۳۵x۸۳۶	وزن تقریبی kg
۷۲	۱۱۱	۷۲	۸۰	۵۲	حداکثر تعداد سینی قابل بارگذاری عدد
۴ (بدون شیکر)		۴			دریچه خروجی mm
-			۵۰ (قابل تنظیم)		ظرفیت بارگذاری هر سینی kg
۱۵	۳۰	۱۵	۳۰	۱۵	حداکثر ظرفیت بارگذاری محفظه kg
۴۰	۱۰۰	۴۰	۱۰۰	۴۰	

### مشخصات فنی شیکر

نحوه حرکت	اوربیتالی یا خطی (به سفارش مشتری)
کورس حرکتی سینی (mm)	۱۰
حداکثر ظرفیت بارگذاری (kg)	۳
توان ورودی-خروجی موتور (W)	۱۰-۴۵
دامنه سرعت (rpm)	۲۰-۲۳۰
تایمر	(۰-۹۹:۵۹/∞)
نمایشگر تایمر و سرعت (بر روی پنل انکوباتور)	دیجیتال
نحوه عملکرد	دائم کار/ با محدودیت زمانی
ابعاد خارجی با سینی (ارتفاع×عرض×عمق) (mm)	۳۴۵×۳۱۸×۱۸۰
وزن تقریبی (kg)	۸

## شیکر



# Holding

# KTG

## کیمیای طب گستر ایرانیان

خیابان اشرقی اصفهانی ، نرسیده به تقاطع مرزداران ، نبش خیابان عرب حسینی ،  
ساختمان باتک رسالت ، پلاک ۵۳ ، طبقه پنجم ، واحد ۱۸

تلفن : 021-44276021-5


[www.ktglabgroup.com](http://www.ktglabgroup.com)

[ktg.labinst@gmail.com](mailto:ktg.labinst@gmail.com)



کیمیای طب گستر ایرانیان




 Ktglabgroup

 @KTGLAB

 [www.linkedin.com/in/ktg-group-ltd](http://www.linkedin.com/in/ktg-group-ltd)

 [www.ktglabgroup.com](http://www.ktglabgroup.com)

 [ktg.labinst@gmail.com](mailto:ktg.labinst@gmail.com)