

# انکوباتورهای

کلاسیک / یخچال دار / شیکردار

PIT053RS / PIT053R / PIT053

PIT115R / PIT115

---

## P.I.T. Incubators





# انکوباتورهای P.I.T. کلاسیک/یخچال‌دار/شیکردار

- 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 (الکترو فن) 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 یخچال‌دار و شیکردار)
- مجهز به دریچه خروجی قابل تنظیم (صرفاً در مدل کلاسیک)

## عملکرد

- بدنه‌ی 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)

## طراحی

## ایمنی

- سیستم سرمایش با مکانیزم Non-Cut

## یخچال

در مدل یخچال‌دار  
(PIT115R, PIT053R)

- 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

## شیکر

(مدل شیکردار PIT053RS)

Quality  
Precision  
Satisfaction  
www.medpit.com

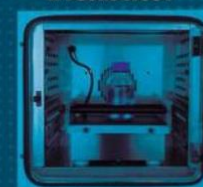
بدنه‌ی داخلی  
(از جنس استیل ضد زنگ)

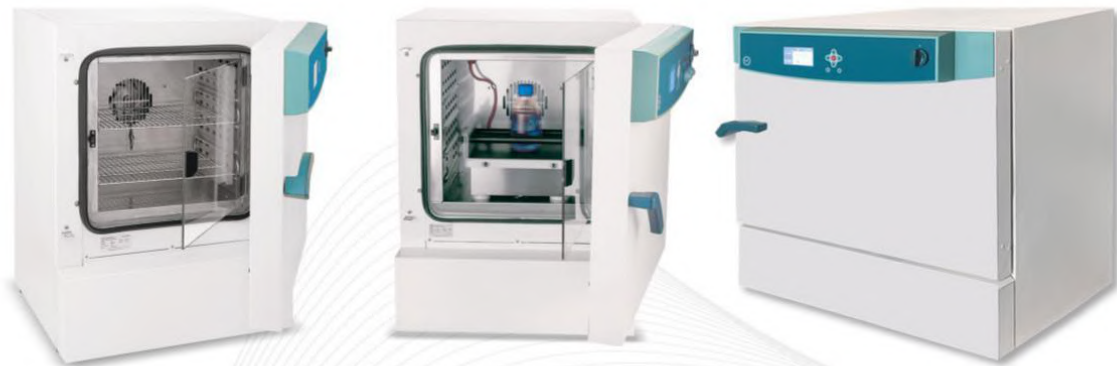


سیرکولاسیون  
(دمای همگن تمامی نقاط)



Shaking  
Incubator





۵۳ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)

۵۳ لیتری (مدل شیکردار)

۱۱۵ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)

انکوباتور شیکردار		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			V		ولتاژ
		۵۰			Hz		فرکانس
۶۵۰			۶۰۰	۴۵۰	W		حداکثر توان
۱۰				۵	A		حداکثر جریان
بدون شیکردار از ۵- الی +۱۰۰ (با شیکردار از ۴+ الی +۵۰)		از ۵- الی +۱۰۰	از دمای محیط الی +۱۰۰		°C		دامنه دما
		±۰/۱			°C		دقت دمایی
۵۳ (بدون شیکردار)		۱۱۵	۵۳	۱۱۵	L		حجم محفظه (ظرفیت)
		۳۰-۱۰۰			-		درصد سرعت چرخش فن
۳۳۰×۴۰۰×۴۰۰	۴۰۰×۶۰۰×۴۶۰	۳۳۰×۴۰۰×۴۰۰	۴۰۰×۶۰۰×۴۶۰	۳۳۰×۴۰۰×۴۰۰	mm		ابعاد داخلی (L×D×H)
۶۴۶×۶۳۵×۸۳۶	۷۰۰×۸۳۳×۹۱۵	۶۴۶×۶۳۵×۸۳۶	۷۰۰×۸۳۳×۹۱۵	۶۴۶×۶۳۵×۸۳۶	mm		ابعاد خارجی (L×D×H)
۷۲	۱۱۱	۷۲	۸۰	۵۲	kg		وزن تقریبی
۴ (بدون شیکردار)			۴				حداکثر تعداد سینی قابل بارگذاری
			۵۰ (قابل تنظیم)		mm		دریچه خروجی
۱۵		۳۰	۱۵	۳۰	kg		ظرفیت بارگذاری هر سینی
۴۰		۱۰۰	۴۰	۱۰۰	kg		حداکثر ظرفیت بارگذاری محفظه

مشخصات فنی شیکردار	
نحوه حرکت	اوربیتالی یا خطی (به سفارش مشتری)
گورس حرکتی سینی (mm)	۱۰
حداکثر ظرفیت بارگذاری (kg)	۳
توان ورودی-خروجی موتور (W)	۱۰-۴۵
دامنه سرعت (rpm)	۲۰-۲۲۰
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

## شیکردار

