

انکوباتور CO₂

دقتی که می‌توانید به آن اعتماد کنید

ویژگی‌های کلیدی

- محفظه داخلی از جنس استیل ضدزنگ (ASTM304)
- مجهز به کنترلر هوشمند سری STM32
- مجهز به فیلتر داخلی جهت فیلتراسیون گاز CO₂ ورودی
- گردش موثر هوای محفظه و گرمایش یکنواخت
- دارای درب شیشه‌ای داخلی
- دارای نوار سیلیکونی هوابند، بدون اتلاف دما، رطوبت و گاز CO₂
- قابل کالیبراسیون توسط کاربر
- مجهز به نمایشگر رنگی TFT لمسی با کاربری آسان
- مجهز به سیستم هشدار بروز خطا
- مجهز به سیستم ثبت وقایع (دیتا لاگر) - در مدل‌های سفارشی
- بازیابی و جبران سریع پارامترها (دما، CO₂ و رطوبت)
- بازدهی و کارایی بالا
- ۲ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



کاربردها

- کشت انواع سلول
- قابلیت استفاده جهت کشت انواع میکروارگانیسم‌ها در شیکینگ فلاسک

مشخصات فنی

مدل	حجم	نوع سنسور و محدوده CO ₂	روش کنترل و محدوده دما	محدوده رطوبت	شیکر
SCI-60	۶۰ لیتر	NDIR (0-20%)	PID (30-50)	0-99%	—
SCI-120	۱۲۰ لیتر	NDIR (0-20%)	PID (30-50)	0-99%	قابل سفارش
SCI-172	۱۷۲ لیتر	NDIR (0-20%)	PID (30-50)	0-99%	قابل سفارش