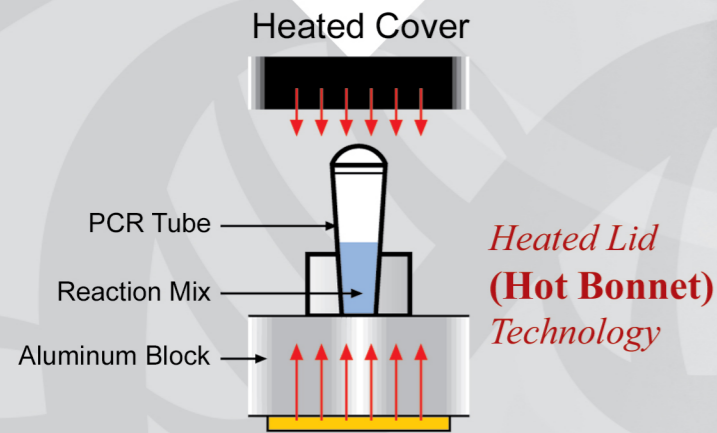




# FAST CYCLER



آرمین طب نوین  
وارد کننده تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و آموزشی  
**ARMINTEB novin**  
Import of Advanced Laboratory Equipment  
www.arminteb.com  
(+9821) 8888 0008



جدول مشخصات فنی ترمال سایکلر  
**FAST CYCLER 96**

96 × 0.2 ml	حجم نمونه
4-99 °C	دامنه دمایی
0.1 °C	دقت دمایی
2.5 °C	متوسط نرخ افزایش دما
1.5 °C	متوسط نرخ کاهش دما
4 °C	حداکثر نرخ تغییر دما
±0.4 at 50 °C	یکنواختی دما
1-24 °C	دامنه گرادیان
105 °C	دمای درب دستگاه
دارد	حالت ترموبلاک
دارد	پورت USB
30 × 30 × 15 cm	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
12 Kg	وزن
10-35 °C	دمای عملکرد
350 VA	توان مصرفی



# FAST CYCLER



دارای برنامه‌های کاربردی Gradient و Touchdown , Long Range قابلیت اجرای برنامه گرادیانت در محدوده دمایی 1°C الی 24°C از هر دو سمت پلیت.

پلیت دستگاه Fast Cycler با دارا بودن هشت پلتیر و چهار حسگر دمایی امکان تنظیم و کنترل درجه حرارت مطلوب برای هر فعالیت آنزیمی را فراهم می‌نماید.

بکارگیری لپ تاپ به منظور اجرای برنامه نرم‌افزاری دستگاه، علاوه بر سهولت کاربری، امکان ذخیره آسان پروتکل‌ها و نتایج آزمایشات را فراهم می‌نماید.

قابلیت ریل تایم گرفت دمایی امکان ثبت و نمایش دمای واقعی بلوک حرارتی را در حین چرخه‌های PCR فراهم می‌سازد.

امکان استفاده از تمام انواع میکروتیوب‌های استاندارد با حجم 0.2 میلی لیتر.

امکان استفاده از استریپ‌های هشت عددی با حجم 0.2 میلی لیتر و یا پلیت‌های 96 خانه استاندارد آزمایشات PCR.

