



HGL100 Thermal Cycler



شرکت سلامت ژن (سهامی خاص)

Specifications

Thermal Cycler

Input power	100–150 VAC, 50–60 Hz; 220–240 VAC, 50–60 Hz; 670 W maximum
Display	5.7" VGA color touch screen
Port	1 USB A
Fuses	Two 6.3 A, 250 V, 5 x 20 mm
Memory	500 typical programs onboard; unlimited with USB flash drive expansion
Dimensions (W x D x H)	28 x 45 x 23 cm
Weight	13.2 kg
Temperature control modes	Calculated and block
Programming options	Step-based graphical
Reporting	Exportable run logs, system logs
Instant incubation	Yes

Performance

Sample capacity	96 x 0.2 ml tubes, 0.2 ml tube strips, or 1 x 96-well plate
Maximum ramp rate	4°C/sec
Average ramp rate	2.5°C/sec
Temperature range	4–100°C
Temperature accuracy	±0.5°C of programmed target
Temperature uniformity	±0.5°C well-to-well within 30 sec of arrival at target temperature

Thermal Gradient

Gradient capability	Yes
Gradient accuracy	±0.5°C of programmed temperature
Row uniformity	±0.5°C well-to-well (within row) within 30 sec
Gradient range	30–100°C
Temperature differential range	1–25°C

- سریع ، هوشمند و مناسب فضاهای کوچک آزمایشگاهی
- سرعت انتقال حرارت بالا
- بلوک حرارتی ۹۶ خانه
- سیستم گرادیان دمایی
- صفحه نمایش لمسی رنگی
- سیستم انکوباتور تیوب
- انتقال و ضبط اطلاعات



یوسف آباد، جهان آرا، کوچه ۴۷، پلاک ۱۷، واحد ۵ ☎ ۱۴۳۶۷۳۶۴۱۶
 ۸۸۰۶۷۷۸۵-۸۸۰۶۷۸۶۱ ☎ ۸۸۰۵۳۳۲۰ ☎ ۹۳۸۹۵۴۷۵۰۲
 www.healthgenelab.com info@healthgenelab.com