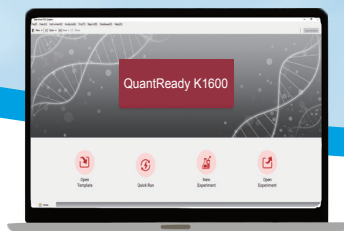


Функция
qPCR+ Iso
ThermoDual

**Новая
версия**



QuantReady K1600

**Система флуоресцентной количественной
ПЦР в реальном времени**

- До 4 каналов
- Высокая точность
- Компактный и портативный
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Предназначен для мобильных, небольших лабораторий или тестирования на месте

◆ Параметры ◆

| | | |
|---|--|--|
| Наименование | Система флуоресцентной количественной ПЦР в реальном времени | |
| Модель | QuantReady K1600 | |
| Пропускная способность | 16-луночный (2 X 8) | |
| Применяемые расходные материалы | ПЦР в одной пробирке или стрипе | |
| Динамический диапазон | 1-10 ¹⁰ копий | |
| Место обнаружения | Боковое обнаружение | |
| Длина волны возбуждающего света | 400-800нм | |
| Длина волны обнаружения | 500-800нм | |
| Каналы флуоресценции | 4 канала | |
| Флуорохром/dye | Канал 1: FAM/SYBR Green I Канал 2: JOE/HEX/TET/VIC NED/TAMRA/Cy3 | Канал 3: ROX/Texas Red Канал 4: Cy5 |
| Источник возбуждающего света | Светодиод | |
| Детектор | Высококчувствительный ПД | |
| Диапазон температур | 4~105°C | |
| Точность температуры | ≤±0.1°C | |
| Точность температуры | ≤±0.1°C | |
| Равномерность температуры | ≤±0.2°C | |
| Максимальная скорость нагрева и охлаждения | ≥6°C/s | |
| Режим управления температурой | Режим блока, аналоговый режим трубки | |
| Диапазон объемов пробы | 5-100 µL | |
| Диапазон температур нагрева крышки | 30°C-110°C (default 105°C) | |
| Интенсивность флуоресценции и повторяемость обнаружения | CV≤3% | |
| Сенсорный экран | 10,1-дюймовый сенсорный экран | |
| Скорость сканирования | < 2 секунды (16 лунок) | |
| Функции программного обеспечения | Абсолютное количественное определение, относительное количественное определение, кривая плавления, генотипирование SNP, HRM и т.д. | |
| Операционная система | Программное обеспечение для ПК, два режима работы | |
| Порты | USB Type-A порт × 2, USB Type-B порт, RJ45 порт | |
| Функция защиты от выключения питания | ДА, данные могут быть восстановлены после включения питания | |
| Управление данными | Возможность подключения к ЛИС | |
| Габариты | 250(Ш)мм×250(Д)мм×200(В)мм | |
| Масса нетто | 5 кг | |



Hangzhou Lifereal Biotechnology Co., Ltd

Дистрибьютор:
Закрытое акционерное общество «Галилей»

220026, г. Минск, ул. Жилуновича, д. 15, оф. 310
Тел: +375 17 377 08 86
e-mail: office@galilei.by

Каталог наших товаров на сайте:
<https://galilei.by/>