

«Драй блок» термостаты серии QB, Горячие реакции для любых пробирок

QBD1



QBD4



QBD2



- Термостаты типа «Драй блок» фирмы Grant Instruments отличают безопасность, надежность, высокая скорость нагрева—это отличные решения для нестандартных нужд всех лабораторий;
- Термостатирование для любых стандартных пробирок, начиная с объема 0,2 мл и заканчивая 50 мл;
- Полная взаимозаменяемость алюминиевых блоков;
- Защита от перегрева;
- Широкий выбор аналоговых и цифровых моделей.

QBD4 с крышкой



QBH2



Аксессуары



Спецификация:

| Модель (Номер каталога) | QBD1 / QBD2 / QBD4 | QBH2 | QBA1 / QBA2 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Тип | Цифровые | Цифровые | Аналоговые |
| Кол-во мест для блоков | 1 / 2 / 4 | 2 | 1 / 2 |
| Диапазон нагрева | комн. +5°C до 130°C | комн. +5°C до 200°C | комн. +5°C до 100°C |
| Диапазон регулирования температуры | +15°C до 130°C | +15°C до 200°C | +15°C до 100°C |
| Стабильность температуры при 37°C | ±0,1 | ±0,1 | ±1 |
| Температурное распределение темп. внутри блоков при 37°C | ±0,1 | ±0,1 | ±1 |
| Дисплей/ Разрешение | ЖК / 0,1°C | ЖК / 0,1°C | – |
| Безопасность: перегрев | тепловой предохранитель | | |
| Таймер со звуковым сигналом | 1 мин. до 72 часов | | – |
| Время нагрева от 25°C до 100°C | 15 мин. | | 25 мин. |
| Мощность нагрева, Вт | 150 / 300 / 600 | 300 | 150 / 300 |
| Блок питания | 115 В или 230 В | | |

«Драй блок» термостаты серии QB с взаимозаменяемыми блоками: Аксессуары

| Взаимозаменяемые блоки (Кат. номер) | QBD1 | QBD2 | QBD4 | QBH2 | QBA1 | QBA2 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Кол-во блоков | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| QB-0 Ровный блок без гнёзд, для покровных стекол | + | + | + | + | + | + |
| QB-10 24 × 10 мм Ø, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-12 24 × 12 мм Ø, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-13 12 × 13 мм Ø, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-16 12 × 16 мм Ø, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-17Н для 10 × Пробирки типа Falcon 17 мм диаметр, 75 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-18 12 × 18 мм Ø, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-24 5 × 24 мм Ø и стеклянные ампулы типа universal tubes, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-50 4 × 50 мл центрифужные пробирки, стеклянные пробирки, 50 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-H 56 × 0,2 мл микропробирки, 14 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-E0 24 × 0,5 мл микропробирки, 30 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-E1 24 × 1,5 мл микропробирки, 35 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-E2 24 × 2,0 мл микропробирки, 14 мм глубина гнёзд | + | + | + | + | + | + |
| QB-DN пробирки типа «Dolphin nose» 24 × Ø 11,13 мм до Ø 6,1 мм | + | + | + | + | + | + |

Pt1000 внешний температурный датчик (для цифровых моделей)

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| QBEP  | Стандартный датчик для контроля температуры образца или блока. В защитной оболочке из нержавеющей стали, Ø 3 мм × 30 мм, кабель 350 мм | + | + | + | + | - | - |
| QBEP-WM  | Укороченный датчик для контроля температуры образца или блока. В защитной оболочке из нержавеющей стали, Ø 3 мм × 14 мм, кабель 350 мм | + | + | + | + | - | - |

Блоки для микропланшетов предназначенные для аппликаций в молекулярной биологии и биотехнологии

140 × 100 × 75 мм

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| QDP-H  | Блок на 96 гнёзд для микропланшетов на 0,2 мл, стрипов и микропробирок. Равномерность распределения температуры ± 0,3°C между гнёздами блока; 6,2 мм Ø гнёзд, 14 мм глубина гнёзд | - | + | - | + | - | + |
| QDP-FL  | Блок для стандартных 96-луночных планшетов (с различной формой дна: U-образной, V-образной, плоской) с прикреплённой крышкой, создающей идеальные условия инкубации. Равномерность распределения температуры ± 0,5°C между гнёздами блока | - | + | - | + | - | + |

Защитная крышка (не требуется для блока QDP-FL)

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|  | Защитная крышка предотвращает случайные прикосновения к горячему блоку, а также защищает от контаминации образцов брызгами. Крышка сделана из крепкого прозрачного поликарбоната для обеспечения максимального обзора. | QBL1 | QBL2 | QBL4 | QBL2 | QBL1 | QBL2 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|