



Equipamentos científicos Grant

1 Banhos de recirculação aquecidos

- . Banhos termostáticos e circuladores série Optima™. Gama de temperaturas: -15 °C a 200 °C *
- . Banhos / circuladores a óleo de alta temperatura série HED. Gama de temperaturas: + 50 °C a 260 °C
- . Banhos Gerber para teste de leite ou aplicações com requisitos de tanques mais profundos. Gama de temperaturas: ambiente + 5 °C a 90 °C

2 Banhos de refrigeração / aquecimento e chillers de recirculação

- . Banhos de refrigeração / aquecimento série Optima™ R. Faixa de temperatura: -47°C a 100°C
- . Chillers de recirculação série RC. Faixa de temperatura: -10°C a 60°C

3 Software de controlo e análise Labwise™

- . Para modelos Optima™ TX150 e TXF200

4 Aquecimento por fluxo

- . Circulador fechado com comando digital FH16D

5 Banhos de água sem agitação **NOVO**

- . SUB Aqua Pro - gama avançada. Gama de temperaturas: ambiente +5°C a 99°C
- . JB Nova - gama de uso geral. Gama de temperaturas: ambiente +5°C a 95°C
- . JB Academy - gama básica. Gama de temperaturas: ambiente +5°C a 95°C
- . Banhos de ebulição – SBB Aqua Plus. Temperaturas: 100°C
- . Banho transparente – PB1. Gama de temperaturas: ambiente +5°C a 60°C

6 Banhos de água agitados

- . Banho combinado de agitação linear e orbital OLS200. Gama de temperaturas: 0°C a 99°C*
- . Banho de agitação linear - série GLS Aqua Plus. Gama de temperaturas: ambiente +5°C a 99°C

7 Banhos ultrasónicos

- . Banhos digitais ultrasónicos - série XUB. Gama de temperaturas: ambiente + 5 °C a 70 °C
- . Banhos analógicos ultrasónicos - série XUBA. Gama de temperaturas: ambiente + 5 °C a 70 °C

8 Blocos de aquecimento

- . Blocos de aquecimento digitais e analógicos para microtubos e microplacas de 1, 2 ou 4 postos série QB. Gama de temperaturas: ambiente + 5 °C a 200 °C
- . Bloco seco de aquecimento para microtubos - BTD. Gama de temperaturas: ambiente + 5 °C a 100 °C
- . Bloco seco de aquecimento alta temperatura - BT5D. Gama de temperaturas: ambiente + 10 °C a 400 °C

* com acessório de arrefecimento

Equipamentos Grant-bio™ para as ciências da vida

9 Agitadores orbitais

- . Agitadores orbitais de velocidade variável e ângulo fixo PMR-30 e de ângulo ajustável PMR-100
- . Agitador orbital 3D de velocidade variável e angulo fixo - PS-3D
- . Agitador orbital 3D multi-funções de velocidade variável e ângulo fixo - PS-M3D
- . Mini agitadores orbitais PTR-25 e PTR-35 e agitador vertical multifuncional - PTR-60

10 Agitadores, misturadores e vortex

- . Agitadores orbitais PSU-20i e 10i PSU
- . Agitador de velocidade variável para 2 ou 4 microplacas PMS-1000i
- . Vortex multi-plataforma V-32
- . Vortex PV-1
- . Mini-agitador magnético 10.10MMS-3000 para volumes até 20L

11 Agitadores com aquecimento e refrigeração

- . Agitador com aquecimento e refrigeração para microtubos, microplacas, tiras e placas de PCR - PCMT
- . Agitador com aquecimento para microtubos, microplacas, tiras e placas de PCR - PHMT
- . Agitador com aquecimento para 2 ou 4 microplacas PHMP e PHMP-4

12 Agitadores orbitais com incubação

- . Agitador com incubação compacto ES-20. Gama de temperaturas: 25°C a 42°C
- . Agitador com incubação ES-80. Gama de temperaturas: 25°C a 80°C

13 Centrífugas e centrífugas / misturadoras com vortex

- . Centrífuga de bancada de baixa velocidade para tubos e microplacas LMC-3000, até 3000rpm
- . Centrífuga de bancada com refrigeração LMC-4200R, até 4200rpm. Gama de temperaturas: -10°C a 25°C
- . Centrífuga / misturadora / vortex de velocidade fixa, para microtubos PCV-2400
- . Centrífuga / misturadora / vortex para microtubos PCV-3000 (até 3500rpm) e PCV-6000 (até 6000rpm)
- . Micro centrífuga de alta velocidade Microspin12, até 14 500rpm

14 Blocos secos para aquecimento e arrefecimento

- . Bloco de aquecimento a seco PCH-1, PCH-2 e PCH-3 com sistema de refrigeração para microtubos
- . Termostato de aquecimento de bloco seco para tiras DB-4S. Gama de temperaturas de + 25 ° C a 100 ° C
- . Termostato de aquecimento de bloco seco para cuvetes DB-10C. Gama de temperaturas de + 25 ° C a 42 ° C

15 Densitómetros

- . DEN-1 (0.3 a 15.0 unidades McFarland) e DEN-1B (0.00 a 15.00 unidades McFarland)

16 Aspirador

- . Aspirador FTA-1 com reservatório de 1L

17 Câmaras UV PCR UV - DNA/RNA

- . UVC/TM-AR, uso geral
- . UVT-B-AR, económica de bancada para uso geral
- . UVT-S-AR PCR, estação de trabalho

Equipamentos específicos

- 18 Placa de gradiente de temperaturas para testes de eficácia da germinação de sementes
. GRD1
- 19 Evaporador para utilização na preparação do meio de cultura de Tuberculose
. TBT-T100IN
- 20 Incubadora portátil
. TRANS INC - Incubadora a bateria com sistema de aquecimento por bloco seco
- 21 Aparelho de transferência de calor MOD
. Equipamento de transferência de calor - BT-MOD1
- 22 Criopreservação
. Congelador de nitrogénio líquido / criogénio livre de velocidade controlada - EF600M