

1290 ALS Thermostat II G1330B:

O G1330B é um termostato com controle Peltier, projetado para uso com sistemas de cromatografia líquida (LC) da série 1290 II . Ele oferece regulação térmica precisa, garantindo uma temperatura constante das amostras para aplicações de alto desempenho em biologia sintética, produção biofarmacêutica e diagnóstico clínico. Entre suas principais características, destacam-se:

Resfriamento/aquecimento a ar eficiente, utilizando trocadores de calor com controle Peltier.

Sistema integrado para gerenciamento de condensação durante o modo de resfriamento.

Bandeja de amostras especialmente projetada, que acomoda 100 frascos de 1,8 ml ou duas placas de poços (wellplates).

Controle por meio dos módulos de amostradores compatíveis ou do Software CDS, permitindo uma operação integrada e fluida.

Este termostato é fundamental para manter a integridade das amostras e a reprodutibilidade em sistemas de LC avançados.

O equipamento permite ajuste de temperatura entre 4 °C e 40 °C, em incrementos de 1 °C.

Quando configurado para 4 °C, apresenta faixa de temperatura de 3 °C a 8 °C em condições ambientais inferiores a 25 °C e 50% de umidade relativa, e de 3 °C a 9 °C em condições ambientais inferiores a 30 °C e 60% de umidade relativa