

QS7 FLEX 384W REALTIME PCR INSTRUMENT

Fabricante:

Thermo Fisher Scientific

168 Third Avenue

Waltham, MA USA 0245

Descrição do Equipamento



QuantStudio, um equipamento da Thermo Scientific, distribuído por Thermo Fisher, tem uma capacidade máxima de 1 placa por ciclo. A máquina conta com 50 cm de largura, 63 cm de profundidade e 70 cm de altura, e funciona com 220V.

Finalidade

Fluxos de trabalho simples, ensaios e reagentes confiáveis, vários formatos e software intuitivo estão disponíveis para uma ampla gama de aplicações, incluindo expressão gênica, variação gênica, regulação gênica, fusão de alta resolução (HRM) e experimentos de deslocamento térmico de proteínas. A precisão aprimorada dos dados de poço a poço e de instrumento a instrumento é obtida com o sistema OptiFlex, que apresenta 6 canais de filtro de excitação e emissão desacoplados com 21 combinações de filtros para máxima flexibilidade de multiplexação e química.

Composição

Metais de liga em geral, plástico, acrílico, porta, tela LCD, entradas USB.

Forma de Uso

O operador deve ligar o equipamento e o computador para executar o software adequado, abrir a porta de entrada do equipamento, inserir a placa e executar o script.

Acessorio(s)

Pode ser utilizado com outros equipamentos, como o robô manipulador Orbitor, por exemplo.

Referencia Bibliográfica:

<https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4485701>