

## PLATINA DE AQUECIMENTO LTS420



### Sistema de Platina de Aquecimento/Congelamento LTS420

#### Especificações:

- Faixa de temperatura de -195°C a 420°C (é necessário um sistema de resfriamento LNP96 para atingir temperaturas de -195°C)
  - Área de amostra de 53,5 mm x 43 mm
  - Manipulação XY de 15 mm como padrão
  - Suporte de amostra para lâminas de microscópio padrão de 76 mm x 26 mm
  - Válvulas de gás de liberação rápida para controle atmosférico
  - Tampa basculante para fácil carregamento da amostra
  - Pode ser usado com luz transmitida ou refletida
  - Tamanho do corpo da platina: 166 mm x 90 mm x 24 mm
  - Sensor de platina de 100 Ohm
  - Estabilidade de temperatura < 0,1°C
  - Tampa interna para aumentar a estabilidade de temperatura
  - Injeção direta de refrigerante no bloco
  - Metal altamente condutor para melhor transferência de calor
  - Taxa mínima de aquecimento: 0,01°C/min
  - Taxa máxima de aquecimento: 50°C/min
  - Distância mínima de trabalho da lente objetiva: 6,5 mm
  - Distância mínima de trabalho da lente condensadora: 12,5 mm
- Composto por:
- Estágio de Aquecimento/Congelamento LTS420
  - Controlador Padrão T96-S com LinkPad T96
  - Tubos, cabos de conexão
  - Cabo de alimentação específico para cada país