

Medidor de Ponto de Fusão Analógico - PFM-II - MS Tecnopon



Sobre o equipamento:

Equipamento projetado para determinação do ponto de fusão de 3 amostras simultâneas por aquecimento a seco.

As amostras são colocadas em capilares de vidro e aquecidas, para em seguida observar o momento da fusão através da lupa e ler a temperatura no termômetro.

- Base em chapa de aço inox 304 escovado;
- Visor e lupa de aumento;
- Controle eletrônico de temperatura;
- Bloco embutido para aquecimento elétrico;
- Painel com interruptor geral, interruptor de aquecimento direto e controle da temperatura;
- Iluminação horizontal diretamente na amostra;
- Acompanha termômetro de 0 a 360 °C, bem como manual de instruções;

Características Técnicas

Modelo PFM-II;

Menu Português (BR);

Tipo Bancada

Aplicação Determinação do ponto de fusão para saber o grau de pureza do produto analisado.

Indicação de uso Cosméticos, Resinas, produtos farmacêuticos e outro produtos com fusão até 350 °C;

Controle Analógico

Iluminação Horizontal diretamente na amostra;

Temperatura máxima 350 °C;

Potência 100 Watts;

Dimensões dos capilares (C x Ø int x Ø ext): 75mm x 1 mm x 1,5 mm

Capacidade: 3 capilares

Alimentação 110 ou 220 VAC (pré-definida);

Dimensões do aparelho (HxLxP) 108 mm X 360 mm X 155 mm

Peso 1,5 kg

Acompanha 01 termômetro de 0 a 360 °C; Visor; Lupa de Aumento; Manual de instruções;