



modelo 431D



modelo 432



modelo 433D

Determinador de Ponto de Fusão

A seco

Os Determinadores de Ponto de Fusão Fisatom foram desenvolvidos para medir o ponto de fusão de substâncias químicas cristalinas, consequentemente a pureza, pelo processo a seco, onde o produto é introduzido em um tubo capilar de vidro e a fusão pode ser observada pelo visor óptico, podendo observar até 3 amostras programáveis simultaneamente. O modelo digital 431D e 433D dispõem de alarme, rampas de aquecimento possibilitando maior velocidade e precisão na visualização e registro da temperatura (tem memória de até 3 registros).

Contate-nos



(11) 3864-1333

(11) 96477-1333

vendas@fisatom.com.br

www.fisatom.com.br

Especificações

Modelo	431D	432	432D
Faixa de utilização	50 a 300 °C	50 a 300 °C	50 a 300 °C
Sistema óptico	Aumento 4x	Aumento 4x	Aumento 4x
Número de amostras simultâneas	3	3	3
Aquecimento	Rampas de 1 a 5 °C/min *	Controle de potência	Rampas de 1 a 5 °C/min *
Resolução do termômetro	1 °C	1 °C	1 °C
Leitura digital no aparelho	Sim	n/d	Sim
Resolução	0,1 °C	1 °C	0,1 °C
Certificado de calibração	Eletrônico	Termômetro digital	Eletrônico
Memória	3	/	3
Alarme de temperatura	Sim	Sim	Sim
Timer para desligamento	Sim (30 min)	Sim (30 min)	Sim (30 min)
Iluminação	Led	Led	Led
Tempo de aquecimento (potência máxima)	De 20 a 200 °C em 6 min ou de 20 a 300 °C em 6 min		
Resfriamento	Ventilação imbutida	Bloco dissipador	Ventilação imbutida
Dimensões (L x P x H)	13 x 17 x 17 cm	25 x 14 x 12 cm	10 x 12 x 12 cm
Potência de aquecimento	50 W	50 W	50 W
Peso	0,9 kg	1 kg	0,8 kg
Frequência	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Tensão	115 ou 230 V	115 ou 230 V	115 ou 230 V
Código em 115 V	0431D1	004321	0432D1
Código em 230 V	0431D2	004322	0432D2

*Aumenta a velocidade para se aproximar da temperatura desejada e a precisão ao atingi-la.

Itens inclusos

- 150 capilares
- Pasta térmica (modelo 432)
- Termômetro de digital (modelo 432) com certificado de calibração rastreável RBC
- Bloco dissipador (no 432)



432



431D e 433D