novatecnica
equipamentos para laboratório

(19) 3422-6757
novatecnica@novatecnica.com.br
Rua Elvira Dal Picolo Degaspari, 177 (Ind. Uninorte II) Água Santa Piracicaba-SP CEP: 13413-650

Modelo NT 351 | Bloco digestor Macro

Bloco Digestor Kjeldahl (Macro) de laboratório, capacidade de 8 tubos macro de digestão, bloco de aquecimento em alumínio e temperatura de até 450°C, essencial para a análise precisa e confiável de nitrogênio e proteína em diversos tipos de amostras, como alimentos, tecidos, solos, polímeros e materiais biológicos. Através de um processo controlado de digestão química, ele decompõe amostras sólidas e semissólidas em soluções homogêneas, liberando os componentes para análise posterior.

Principais características do produto

- Capacidade de 8 tubos macro de digestão
- Temperatura até 450ºC
- Controlador de temperatura microprocessado PID digital com duplo display
- Resistencia tubular blindada em aço inox
- Sensor de temperatura tipo J
- Bloco de aquecimento em alumínio
- Caixa de controle remota, permite o controle fora da capela de exaustão
- Gabinete externo em chapa de aço inox AISI 304.
- Montado sob pés de borracha.
- Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR 14136.
- Acompanha estante em aço inox com alça para 8 tubos macro (Ø 50 x 250 mm)

Detalhes tecnicos	
Capacidade	8 tubos macro de digestão (Ø 50 x 250 mm)
Temperatura	50°C a 450°C
Controle de temperatura	Microprocessado PID digital
Resolução	0,1 °C
Resistência	Tubular blindada em aço inox
Isolação térmica	Fibra cerâmica (lã roofting)
Bloco de aquecimento	Alumínio
Dimensões do Bloco (LxPxA)	370 x 127 x 65 mm
Dimensões da caixa de controle (LxPxA)	200 x 210 x 85 mm
Dimensões externa (LxPxA)	470 x 220 x 300 mm
Potência	2.400 W
Alimentação	127V ou 220V, 50/60Hz
Peso	20 Kg

Acessórios

Itens que acompanham
1 estante em aço inox AISI 304 para 8 tubos macro
Manual de instruções em português
Termos de Garantia de fábrica - 01 Ano

Opcionais
Controlador de temperatura com rampa e patamar
Certificado de calibração Rastreável
Certificado de calibração Acreditado