

 (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 450°C
- Controlador de temperatura microprocessado PID digital com duplo display
- Resistência 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 técnicos

|  |   |
|--|---|
| 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 roofing)               |
| 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                                     |



## 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