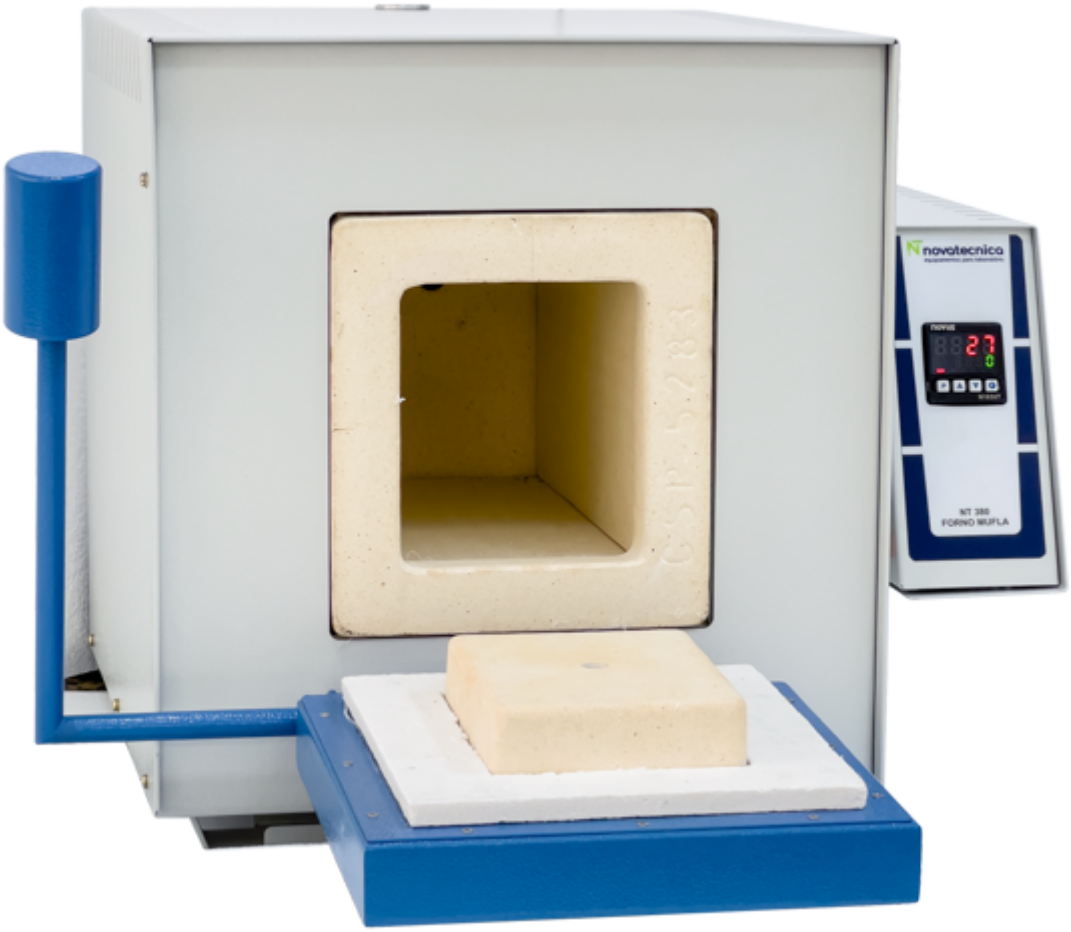
novatecnica
equipamentos para laboratório

(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 380 | Forno Mufla



Forno mufla para laboratório, utilizado em processos que exijam temperaturas elevadas, como análises de calcinação, cinza total, alívio de tensão, cementação, têmpera, sinterização, secagem, queimas diversas, polimerização, queima de amostras e outras. Temperatura até 1.100ºC e volume de 6,7 litros.

Principais características do produto

• Volume 7,6 litros
• Temperatura 100°C a 1.100°C
• Controlador de temperatura microprocessado PID digital com duplo display
• Painel de controle localizado na lateral, isolado termostáticamente
• Sistema de aquecimento através de conjunto de resistências com fio Kanthal embutidas em refratários.
• Isolamento térmico através de fibra cerâmica de baixa densidade resistente a altas temperaturas.
• Respiro superior para eventual saída de gases e descompressão.
• Orifício para entrada de sensor termopar e aferição da temperatura.
• Porta tipo basculante com contra peso.
• Câmara interna construída em cerâmica refratária de composição especial, altamente resistente a choques térmicos e mecânicos.
• Gabinete externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi texturizado eletrostático.
• Montado sob pés de borracha.
• Fusível de segurança. Cabo de alimentação com Plug conforme norma ABNT NBR IEC60390, Plugue Steck 3P+T

Detalhes tecnicos	
Volume	7,6 litros
Temperatura	100 °C a 1.100°C
Controle de temperatura	Digital
Resolução	1°C
Resistência	Cerâmica com fio Kanthl
Isolação térmica	Fibra cerâmica de baixa densidade
Dimensões interna (LxPxA)	150 x 300 x 170 mm
Dimensões externa (LxPxA)	480 x 600 x 620 mm
Potência	4200 W
Alimentação	220V, 50/60 Hz
Peso	60 Kg

Itens que acompanham
Manual de instruções em português
Termo de Garantia de fábrica – 01 Ano

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