

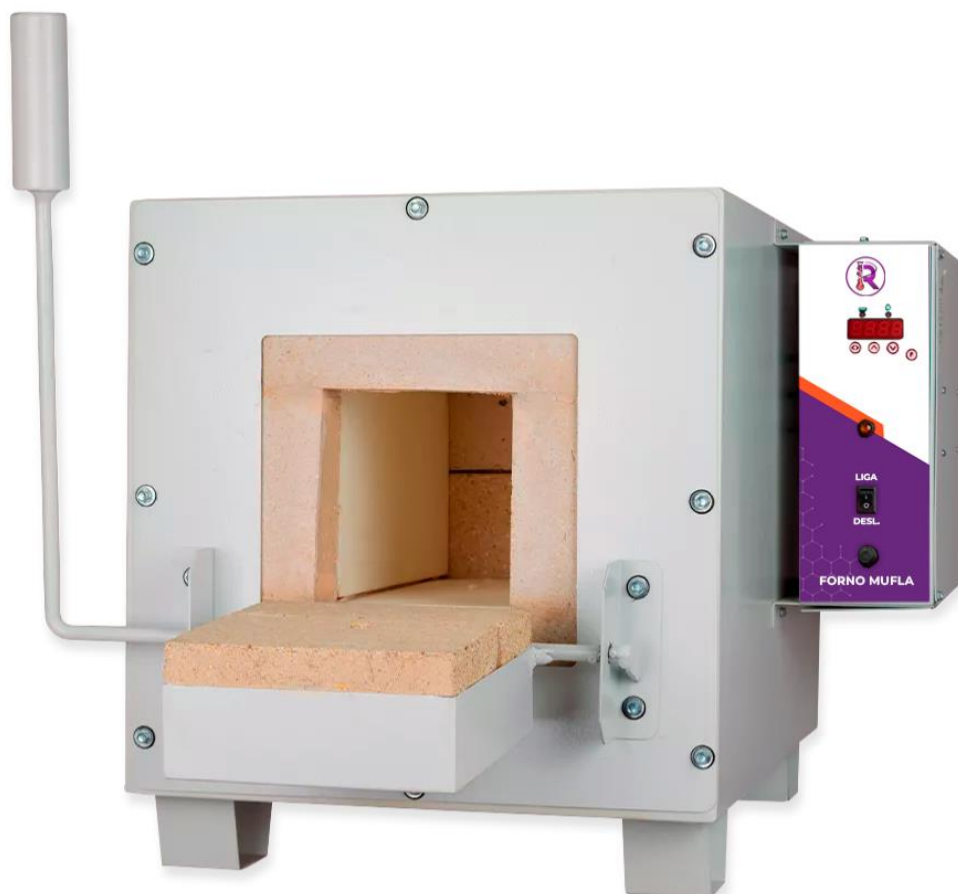


RALVLAB

Forno Mufla

O Forno Mufla foi desenvolvido para procedimentos que demandam alta temperatura, como a calcinação de substâncias, análises químicas de compostos complexos, quantificação de metais, etc. Robusto e com um excelente custo benefício, o equipamento opera na faixa de temperatura de 100°C a 1200°C, com precisão de +/- 1°C.

Modelo: RL-F10



Especificações:

- Temperatura de Trabalho: 100°C até 1200°C
- Painel: Policarbonato localizado na lateral do equipamento
- Indicador Digital: Microprocessado digital com PID e autotuning
- Timer: Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
- Display: LED 4 dígitos
- Funções: Indicador luminoso
- Resolução: 1°C
- Precisão de Controle: +/- 1°C
- Sensor de Temperatura: Tipo K
- Liga / Desliga: Chave
- Sistema de Aquecimento: Resistência fio Kanthal
- Cabo de Alimentação: Com isolamento duplo, duas fases e um terra, sem plug
- Alimentação: 220V – Bifásico

Gabinete:

- Isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica;
- Revestimento externo em chapa de aço carbono SAE 1020;
- Tratamento anticorrosivo;
- Pintura eletroestática na cor branca;
- Câmara interna em cerâmica especial altamente resistente à choques térmicos;
- Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja.

Opcionais:

- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Externo em Aço Inox;
- Saída para registro e monitoramento da temperatura via software;

Modelos de Forno Mufla:

MODELO	MEDIDAS INTERNAS	MEDIDAS EXTERNAS	POTÊNCIA	VOLTAGEM	CAPACIDADE
RL-F10-06	15 X 30 X 15 CM	50 X 65 X 65 M	4000 WATTS	220 V	06 Litros
RL-F10-16	20 X 40 X 20 CM	52 X 67 X 70 CM	6000 WATTS	220 V	16 Litros