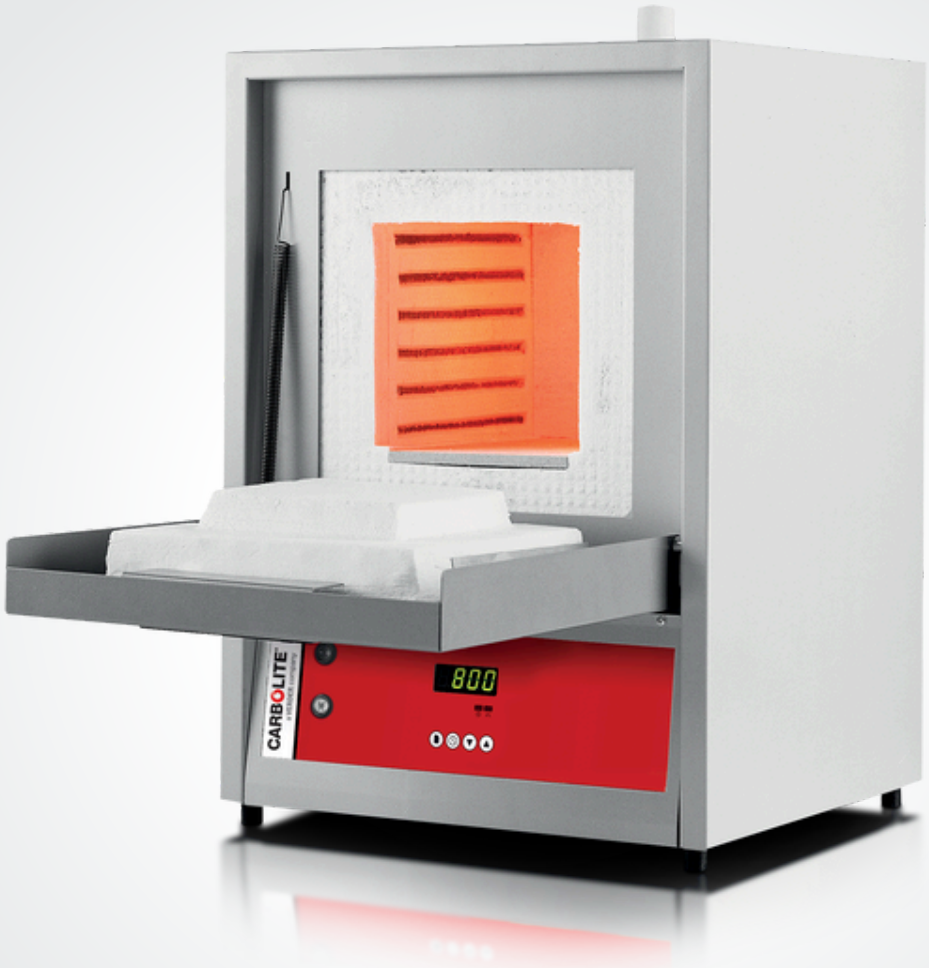
CARBOLITE®
a VERDER company



FORNO DE CÂMARA DE LABORATÓRIO

ELF

carbolite.com/pt/produtos/fornos-de-camara/fornos-de-laboratorio/elf/

ELF

FORNO DE CÂMARA DE LABORATÓRIO

Os fornos de laboratório ELF compreendem 3 modelos de bancada projetados para serviços leves e uso geral até 1100 ° C.

Esses fornos de laboratório têm uma porta suspensa simples e uma chaminé de cerâmica montada no topo. A combinação de isolamento de baixa massa térmica e elementos de fio de radiação livre embutidos nas laterais da câmara fornecem aquecimento eficiente.



ELF

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Temperatura operacional máxima de 1100 ° C
- Porta suspensa com entreferro para minimizar a temperatura externa
- Função de início retardado / temporizador de processo como padrão
- Cerâmica dura para aquecimento instalada como padrão
- Volumes de câmara de 6, 14 ou 23 litros
- Controlador Carbolite 301, com rampa única para ponto de ajuste e temporizador de processo
- Vácuo formado, isolamento de baixa massa térmica
- Ventilado via chaminé de cerâmica montada no topo

ELF

OPÇÕES

Especifique no momento do pedido.

- Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)

ELF

DADOS TÉCNICOS

Especificação	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Temperatura máxima de operação contínua (° C)	1000	1000	1000
Tempo de aquecimento (minutos)	28	43	26
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Uniformidade de temperatura de ± 5°C dentro de A x L x P (mm)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Volume (litros)	6	14	23
Potência máx. (W)	2000	2600	5000
Força de retenção (W)	900	1300	1550
Tipo de termopar	K	K	K
peso (kg)	24	31	52

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO ELF →

carbolite.com/files/451892/ficha-tecnica-do-produto-elf.pdf

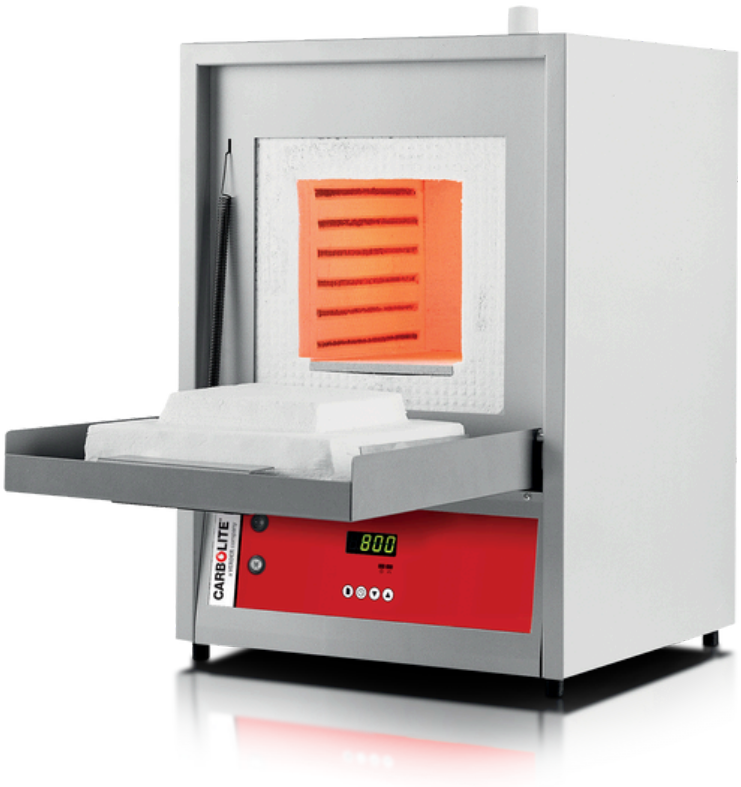
ELF

CONTATO →

carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-UCF-A

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

carbolite.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-UCF-A



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/pt/produtos/fornos-de-camara/fornos-de-laboratorio/elf/

© Carbolite Gero – carbolite.com / O conteúdo pode estar sujeito a modificações ou correções