

BENEFÍCIOS DO AQUECIMENTO INDUTIVO

- Eficiência de Energia Maximizada
- Maior grau de controle
- Alta taxa de repetitividade
- Baixo índice de manutenção
- Alta produtividade

Molda todas as ligas dentárias:
preciosas e não preciosas
Ajuste automático de frequências

Tecnologia altamente eficiente
Baixo consumo de energia

Rápida fusão, com Geradores de Aquecimento por Indução
de última tecnologia

Proteção completa contra oxidação, com o uso de
atmosfera de Vácuo e Gás Argônio

Sistema Modular de alta confiabilidade e fácil
para manutenção e serviços

Mensagens de funcionamento e erros, facilitando
os serviços e diagnósticos remotos

APLICAÇÕES

Moldagens centrífugas

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com



CARACTERÍSTICAS

- Moderno painel de controle digital com mensagens de funcionamento e erros
- Moldagem por injeção centrífuga com rápida movimentação pneumática do descenso da bobina
- Sistema completo de refrigeração à água com controle de pressão e temperatura
- Braço com balancim de movimento centrífugo e ajuste de contrapeso
- Medidor de temperatura infravermelho com ciclos de trabalho manual e automático (opcional)
- Regulagem de Potência de Fusão
- Motor DC com engrenagem de redução: aceleração ajustável de 0,1 a 1,0 segundo
- Velocidade Máxima de rotação: 500 RPM
Tempo de encerramento de rotação: pré-ajustado para 40 seg.
- Auto travamento da tampa da câmara durante a fase de centrifugação para máxima segurança
- Bomba de Vácuo Total (EC-1V, EC-2)
- Circuito de Gás Inerte (argônio) incluído (EC-1V, EC-2)

ESPECIFICAÇÕES

	EC-1	EC-1T	EC-1V	EC-2
Potência Absorvida, kW	3,0	3,0	3,0	3,0
Tensão de Entrada AC (V) 50/60 Hz	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%
Fases	1	1	1	1
Capacidade do Cadinho	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr
Tamanho Máximo do Frasco (mm)	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75
Temperatura de Fusão Máxima (°C)	2000 C°	2000 C°	2000 C°	2000 C°
Medidor de Temperatura Infravermelho	n/a	Incluído	n/a	Incluído
Sistema de Refrigeração	Interno à Água	Interno à Água	Interno à Água	Interno à Água
Bomba à Vácuo	n/a	n/a	Incluída	Incluída
Peso (kg)	100	100	120	120
Dimensões (cm) C x L x A	53 x 65.7 x 105	53 x 65.7 x 105	53 x 65.7 x 105	53 x 65.7 x 105

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
 Ronkonkoma, New York 11779
 Tel: 631.467.6814
 sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com

