

## BENEFICIOS DEL CALENTAMIENTO INDUCTIVO

- Eficiencia de Energía Maximizada
- Mayor grado de control
- Alta tasa de repetitividad
- Bajo índice de mantenimiento
- Alta productividad

Molda todas las aleaciones metálicas dentales:  
preciosas y no preciosas  
Ajuste automático de frecuencias

Tecnología altamente eficiente  
Bajo consumo de energía  
Rápida fusión, con Generadores de Calentamiento por Inducción  
de última tecnología

Protección completa contra la oxidación, con el uso de  
atmosferas de Vacío y Gas Argón

Sistema Modular de alta confiabilidad y fácil  
mantenimiento y servicios

Mensajes de funcionamiento y errores, facilitando  
los servicios y diagnósticos remotos



## APLICACIONES

Castings centrífugos

### HEADQUARTERS:

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



[ultraflexpower.com](http://ultraflexpower.com)



## CARACTERÍSTICAS

- Moderno panel de control digital con mensajes de funcionamiento y errores
- Casting por inyección centrífuga con rápido movimiento neumático del descenso de la bobina
- Sistema completo de refrigeración a agua con control de presión y temperatura
- Brazo con balancín de movimiento centrífugo y ajuste de contrapeso
- Medidor de temperatura infra-rojo con ciclos de trabajo manual y automático (opcional)
- Ajuste de Potencia de Fusión
- Motor DC con engranajes de reducción: aceleración ajustable de 0,1 a 1,0 segundo
- Velocidad Máxima de rotación: 500 RPM  
Tempo de finalización de rotación: pre-ajustable para 40 seg
- Auto trabamiento de tapa de la cámara, durante la fase de centrifugado para máxima seguridad
- Bomba de Vacío Total (EC-1V, EC-2)
- Circuito de Gas Inerte (argón) incluso (EC-1V, EC-2)

## ESPECIFICACIONES

	EC-1	EC-1T	EC-1V	EC-2
Potencia Absorbida (kW)	3,0	3,0	3,0	3,0
Voltaje de Entrada AC (V) 50/60 Hz	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%
Fases	1	1	1	1
Capacidad del Crisol	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr	60g Cr/Co, Ni/Cr
Tamaño Máximo del Frasco (mm)	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75
Temperatura de Fusión Máxima (°C)	2000 C°	2000 C°	2000 C°	2000 C°
Medidor de Temperatura Infra rojo	n/a	Incluso	n/a	Incluso
Sistema de Refrigeración	Interno a Agua	Interno a Agua	Interno a Agua	Interno a Agua
Bomba de Vacío	n/a	n/a	Inclusa	Inclusa
Peso (kg)	100	100	120	120
Dimensiones (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