



BENEFICIOS DEL CALENTAMIENTO INDUCTIVO

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

Maida todos las metales y aleaciones:
Preciosos(as) y no preciosos(as)

Baja consumo de energfa
Altísima eficiencia y velocidad

Alta confiabilidad, con extrema facilidad de
mantenimiento y servicios

Fácil de instalar y operar

Nuevo y robusto generador de fusión
inductivo

HEADQUARTERS

10 Colt Court
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com



CARACTERÍSTICAS

- Nuevo y robusto generador de fusión inductivo
- Hasta 20 programas para el usuario, con diez parámetros programables cada
- Bomba de vacío y circuito de distribución de gas argón inclusos
- Ajuste de emisividad de los metales
- Excelente control del ciclo de calentamiento
- Lector de temperaturas de alta precisión con avanzado termo-regulador
- Moldeo con piedras preciosas
- Ciclo de lavado de Vacío-Argón
- Avanzadas características de diagnósticos con mensajes de errores

ESPECIFICACIONES


	CS1-D OUPT-017-110	CS2-D OUPT-017-210	CS3-D OUPT-017-260
Power (max)	7.5 kW	7.5 kW	10.0 kW
AC Line, (50/60Hz), 3 Phases	380 V/480 V ±10% 230 V ±10% (optional)	380 V/480 V ±10% 230 V ±10% (optional)	380 V/480 V ±10% 230 V ±10% (optional)
Melting Temperature (max)	2000 °C	2000 °C	2000 °C
Crucible Capacity	350g Pt (90g Pt min) 290g Au	750g Pt (190g Pt min) 650g Au	1 kg Pt (250g Pt min) 1.3 kg Au
Crucible Volume	Graphite insert 20 cm ³ Ceramic 25 cm ³	Graphite insert 40 cm ³ Ceramic 60 cm ³	Graphite insert 85 cm ³ Ceramic 170 cm ³
Flask Size (max), DxH	100 mm x 120 mm	120 mm x 160 mm	150 mm x 180 mm
Vacuum Pump	included	included	included
Cooling Requirements water system quoted upon request	Water (External)	Water (External)	Water (External)
Cooling Water (min)	2 LpM (0.53 GpM)	2 LpM (0.53 GpM)	2 LpM (0.53 GpM)
Inlet Water Temperature (max)	35 °C	35 °C	35 °C
Weight	250 kg (551.1 Lb)	310 kg (683.4 Lb)	330 kg (727.5 Lb)
Dimensions, LxWxH	70 cm x 76 cm x 110.5 cm (27.6" x 30" x 43.5")	91 cm x 103 cm x 110.5 cm (35.8" x 40.6" x 43.5")	100 cm x 110 cm x 110.5 cm (39.4" x 43.3" x 43.5")

APLICACIONES

Castings centrífugos



ultraflexpower.com

	Description	Part Num
HE-017	Heat Exchanger Option 	1ACC-017-510-00
TS-06	UPT Dual Color IR Pyrometer	1ACC-017-450-00

