

# INTRAUD

Arco / Corriente Continua

## INVERTER C1800M



Proceso

Arco con electrodo revestido (SMAW)

Salida

5 - 160 Amp

Alimentación

220V 50Hz

Electrodos

Ø 1,5mm a Ø 4mm

*El modelo C1800M es un equipo inverter de 160 amp, tiene la facilidad de tener alimentación 220V y con la robustez de los equipos industriales.*

*Su reforzado gabinete de doble ventilador, fue diseñado con mejoras nacidas de la exigencia en obra, y con funciones que permite soldar todos los electrodos.*

### VENTAJAS

Su electrodo de trabajo es el  $\varnothing 3,25\text{mm}$ , pudiendo soldar hasta  $\varnothing 4\text{mm}$  como máximo, con electrodo E6013.

Cuenta con tecnología IGBT y sistema Modular Integrado (SMI), que permite que los equipos sean reparables.

Este diseño permite soldar todo tipo de electrodos (rutílico, básico y celulósico) con un arco que puede separarse de la pieza sin que se extinga, dando un comportamiento flexible y estable que facilita todo trabajo.

Protección por baja tensión, sobre corriente y doble protector termostático.

### APLICACIONES

Fabricación en cañerías, bandejas, estructuras metálicas, etc.

Fabricación de gabinetes, tanques, cañerías para la industria química y alimenticia.

Mantenimiento en plantas industriales.

Fabricación en gasoductos en industria petrolera.

Fabricación en autopartes con soldadura manual.

Carpintería metálica, fabricación de vigas, cabreadas, silos, tinglados, etc.

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Brinda la posibilidad de soldar con TIG agregándole una torcha con robinete (de arranque por raspado), y gas Argón.

Cuenta con una función para evitar que el electrodo se suelde a la pieza mientras se está soldando, asistiendo en los momentos justos.

Protección por baja tensión.

Doble ventilación forzada aumentando el rendimiento.

Robusto gabinete de cómodo diseño, con pintura en polvo al horno.

Conectores con acople de media vuelta.

Protección térmica con ciclo útil alto.

Es apto para uso con generadores.

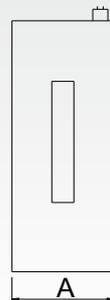
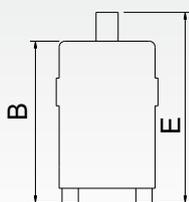
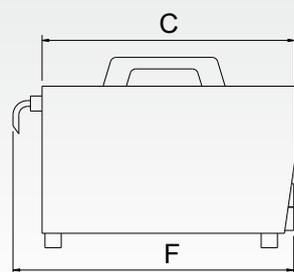


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión línea	1 x 220 V.
Potencia línea	5 Kva
Tensión en vacío	80V.
Ø electrodo Normal/Máx	3,25/4 mm
Regulación	5-160 A
Factor servicio 35%	160 A
Factor servicio 60%	130 A

Factor servicio 100%	115 A
Clase térmica de aislación	H (180°)
Enfriamiento	Forzado
Peso	9 kg

## DIMENSIONES



### Dimensiones mínimas (mm)

Ancho	A	170
Alto	B	280
Largo	C	370

### Dimensiones máximas (mm)

Ancho	D	-
Alto	E	325
Largo	F	440

R: 10.23

Desarrollado y fabricado por

**INTRAUD**

CALLE 24 ENTRE 103 Y 105 Nº 3141  
 (6600) - MERCEDES - BUENOS AIRES - ARGENTINA  
 TEL: 02324-425003 • LÍNEAS ROTATIVAS  
 E-MAIL: SOLDADORAS@INTRAUD.COM

@SOLDADORASINTRAUD

/INTRAUD

@SOLDADORASINTRAUD

WWW.INTRAUD.COM