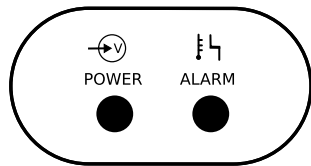


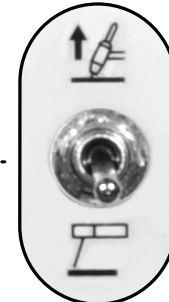
INVERSOR PORTATIL MMA + LIFT TIG 15-200 AMPS 110/220V//1PH



Indicadores LED de encendido y de protección térmica



Display digital



Selector de proceso electrodo / Lift TIG

APLICACIONES



CERTIFICADOS



BENEFICIOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*Varía según voltaje de conexión y proceso de soldadura a aplicar.

	DC		U₀	X	I₁		
V	Amps	Fases	V	%	Amps	cm	Kg
110/220	15-130A@110V 15-200A@220V	1	78	100%@110V@130A 30%@220V@200A	42/23*	33x22x42	5,4

TIP SOLDADURA

- **Uso continuo:** Soldadura 6011, 6013, 7018 hasta 1/8" (MMA).
- **Uso intermitente:** Soldadura 6011, 6013, 7018, SS hasta 5/32" (MMA).
- **No se recomienda:** Soldaduras mayores a 5/32" (MMA).
- Opción de soldadura Lift TIG para soldar acero inoxidable.

- Alimentación a 110/220 V @1 fase.
- Equipo de trabajo semi pesado con carcasa robusta.
- Indicador de sobrecalentamiento.
- Conectores Dinse 35/50

ACCESORIOS INCLUIDOS



MASA + PORTAELECTRODO

Escanea el código QR para descargar el manual de usuario del equipo.



Aplican términos y condiciones. Para mayor información, consulte las políticas de garantía vigentes en nuestra página web www.KTCEP.com



ACCESORIOS RECOMENDADOS

412-ADH-2SEAGLE

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo. 2 sensores función de pulido diseño águila



412-ADH-4SINF

Careta electrónica inteligente para soldar de lujo 100x59.5mm. 4 sensores sin policarbonatos



410-WP17-3M-B

Antorcha Lift TIG completa 3 metros



TRABAJO SEMI-PESADO



www.KTCEP.com



EQUIPO SOLDADOR INVERSOR 200AMP DC 100@110V/30@220V 110/220V 1PH MMA+LIFT TIG

Referencia	410-DUAL20H																																																																																	
Versión 2020-01																																																																																		
CARACTERÍSTICAS																																																																																		
Corriente De Trabajo	- 15Amp ~ 130Amp @ 110V - 15Amp ~ 200Amp @ 220V																																																																																	
Voltaje En Vacío	78 Voltios																																																																																	
Ciclo De Trabajo	-100% @110V @40°C -30% @220V @40°C																																																																																	
Factor De Potencia	0.89																																																																																	
Eficiencia	0.85																																																																																	
Voltaje De Entrada	110V – 220V / 60Hz / 1 Fase																																																																																	
Corriente De Entrada máxima	- 42 Amp																																																																																	
Frecuencia	60 Hertz																																																																																	
Tipos De Procesos	MMA, LIFT TIG																																																																																	
Funciones Adicionales Electrodo (SMAW)	No Aplica																																																																																	
Funciones Adicionales TIG	No Aplica																																																																																	
INFORMACIÓN ADICIONAL																																																																																		
Descripciones Adicionales	- Perilla de selección de procesos: MMA/LIFT TIG - Display digital - Arc Force incorporado - Hot Start incorporado - Anti-stick incorporado - Protección térmica																																																																																	
Accesorios Incluidos	- Conjunto pinza de masa (DINSE 35/50) / 2.5 metros - Conjunto porta electrodo (DINSE 35/50) / 2.5 metros - Manual de usuario																																																																																	
Aplicaciones Recomendadas	- Uso continuo: Soldadura 6010, 6011, 6013, 7018, SS electrodo 1/8" media penetración - Uso intermitente: Soldadura 6010, 6011, electrodo 5/32" media penetración o laminas hasta 3/16" de espesor - No se recomienda: Soldaduras iguales o mayores a 3/16" - Soldadura de laminas hasta 1/4" de espesor según preparación de la junta - Opción LIFT TIG permite soldadura de acero Inoxidable (industria alimenticia, accesorios de arquitectura, construcción, muebles), antorcha 410-WP17 no incluida																																																																																	
Largo	42 cm																																																																																	
Ancho	22 cm																																																																																	
Alto	33 cm																																																																																	
Peso Neto	5.4 Kg																																																																																	
Garantía	1 Año																																																																																	
Placa tecnica del equipo	<table border="1"> <tr> <td>MODEL: 410-DUAL20H</td> <td>NO.:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EN 60974-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="10"></td> <td>110V</td> <td>MMA</td> <td>15 A / 20.6 V ~ 130 A / 25.2 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIG</td> <td>15 A / 10.6 V ~ 130 A / 15.2 V</td> </tr> <tr> <td>220V</td> <td>MMA</td> <td>15 A / 20.6 V ~ 200 A / 28 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TIG</td> <td>15 A / 10.6 V ~ 200 A / 18 V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">U₀ = 78 V</td> <td>X</td> <td colspan="2">100%</td> </tr> <tr> <td>MODE</td> <td>MMA</td> <td>TIG</td> <td>MMA</td> <td>TIG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I₂</td> <td></td> <td></td> <td>130 A</td> <td>130 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>U₂</td> <td></td> <td></td> <td>25.2 V</td> <td>15.2 V</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">220V</td> <td>X</td> <td>30%</td> <td colspan="3">100%</td> </tr> <tr> <td>I₂</td> <td>200 A</td> <td>200 A</td> <td>110 A</td> <td>110 A</td> </tr> <tr> <td>U₂</td> <td>28 V</td> <td>18 V</td> <td>24.4 V</td> <td>14.4 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3"></td> <td>U₁</td> <td colspan="2">I_{1max}</td> <td colspan="2">I_{1eff}</td> </tr> <tr> <td>110 V</td> <td colspan="2">42 A</td> <td colspan="2">42 A</td> </tr> <tr> <td>220 V</td> <td colspan="2">40 A</td> <td colspan="2">21.9 A</td> </tr> <tr> <td>IP21S</td> <td colspan="5"></td> </tr> </table>	MODEL: 410-DUAL20H	NO.:		EN 60974-1		110V	MMA	15 A / 20.6 V ~ 130 A / 25.2 V		TIG	15 A / 10.6 V ~ 130 A / 15.2 V	220V	MMA	15 A / 20.6 V ~ 200 A / 28 V		TIG	15 A / 10.6 V ~ 200 A / 18 V	U ₀ = 78 V	X	100%		MODE	MMA	TIG	MMA	TIG		I ₂			130 A	130 A		U ₂			25.2 V	15.2 V	220V	X	30%	100%			I ₂	200 A	200 A	110 A	110 A	U ₂	28 V	18 V	24.4 V	14.4 V							U ₁	I _{1max}		I _{1eff}		110 V	42 A		42 A		220 V	40 A		21.9 A		IP21S					
MODEL: 410-DUAL20H	NO.:																																																																																	
	EN 60974-1																																																																																	
	110V	MMA	15 A / 20.6 V ~ 130 A / 25.2 V																																																																															
		TIG	15 A / 10.6 V ~ 130 A / 15.2 V																																																																															
	220V	MMA	15 A / 20.6 V ~ 200 A / 28 V																																																																															
		TIG	15 A / 10.6 V ~ 200 A / 18 V																																																																															
	U ₀ = 78 V	X	100%																																																																															
		MODE	MMA	TIG	MMA		TIG																																																																											
		I ₂			130 A		130 A																																																																											
		U ₂			25.2 V	15.2 V																																																																												
	220V	X	30%	100%																																																																														
		I ₂	200 A	200 A	110 A	110 A																																																																												
U ₂		28 V	18 V	24.4 V	14.4 V																																																																													
	U ₁	I _{1max}		I _{1eff}																																																																														
	110 V	42 A		42 A																																																																														
	220 V	40 A		21.9 A																																																																														
IP21S																																																																																		