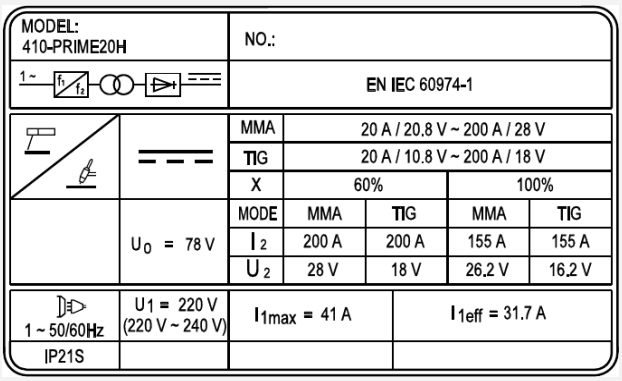
www.KTCEP.com

EQUIPO SOLDADOR INVERSOR 200AMP DC 60@220V 1PH 220V MMA+LIFT TIG

Referencia	410-PRIME20H

Versión 2022-01

CARACTERÍSTICAS	
Corriente De Trabajo	20Amp ~ 200 Amperios @ 220V
Voltaje En Vacío	78 Voltios DC
Ciclo De Trabajo	60% @220 Voltios
Factor De Potencia	0.73
Eficiencia	0.8
Voltaje De Entrada	220 Voltios ± 10%
Tipo de corriente	Monofásica
Corriente De Entrada máxima	41 Amperios
Frecuencia	50/60 Hertz
Tipos De Procesos	SMAW: MMA-Electrodo GTAW: Lift TIG (DC)
Funciones Adicionales Electrodo (SMAW)	Hot start y arc force incorporados de fábrica
Funciones Adicionales TIG	No Aplica

INFORMACIÓN ADICIONAL	
Descripciones Adicionales	- Perilla de selección de procesos: MMA / Lift TIG - Display digital - Protección térmica contra excesos de ciclo de trabajo - Protección contra caídas de voltaje - Protección térmica - Cables de masa y portaelectrodo 100% en cobre
Accesorios Incluidos	- Conjunto pinza de masa (DINSE 35/50) / 2 metros - Conjunto porta electrodo (DINSE 35/50) / 2 metros - Manual de usuario
Aplicaciones Recomendadas	- Uso continuo*: Soldadura 6010, 8010, 6011, 6013, 7018, 7024, SS electrodo 1/8" alta penetración - Uso intermitente: Soldadura 6010, 6011,6013,7018 electrodo 5/32" con un alto ciclo de trabajo - No se recomienda: Soldaduras mayores a 5/32" - Opción Lift TIG permite soldadura de acero Inoxidable (industria alimenticia, accesorios de arquitectura, construcción , muebles), antorcha 410-WP17-3M-B no incluida -También puede fundir electrodos para soldar aluminio o hierro gris (fundición) aplicando la técnica adecuada *: Uso continuo: se refiere a uso en una jornada laboral de 8 horas diarias, soldadura manual
Largo	42 cm
Ancho	22 cm
Alto	33 cm
Peso Neto	7.7 Kg
Garantía	1 Año
Placa técnica del equipo	

MODEL: 410-PRIME20H		NO.:			
1~		EN IEC 60974-1			
		MMA	20 A / 20.8 V ~ 200 A / 28 V		
		TIG	20 A / 10.8 V ~ 200 A / 18 V		
		X	60%		100%
	U_0 = 78 V	MODE	MMA	TIG	MMA	TIG
		I_2	200 A	200 A	155 A	155 A
		U_2	28 V	18 V	26.2 V	16.2 V
1 ~ 50/60Hz	U1 = 220 V (220 V ~ 240 V)	I_{1max} = 41 A		I_{1eff} = 31.7 A	
IP21S					