

NEW INFINITY LINE

I-TIG[®] DC & AC/DC

EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019 125EC (EER)



N WORLD DESIGN

INDUSTRIAL LINE

INNOVADOR TABLERO DE CONTROL

PAINEL DE CONTROLE INOVADOR

PANTALLA LCD - ECRÃ LCD

Nueva pantalla LCD - Novo display LCD

MODO - MODE

TIG HF - TIG LIFT - MMA

FUNCIONES - FUNÇÕES

2T - 4T

SELECCIÓN - SELEÇÃO

PULSE - NO PULSE - SINGLE SPOT - MULTI SPOT

PROGRAMAS - PROGRAMAS

Guardar o cargar prog. - Guardar ou carregar prog.

MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO

Botones multifunción - Botões multifuncionais

REFRIGERACIÓN - REFRIGERAMENTO

control de refrigeración - controle de refecimento



CONTROLES REMOTOS

Até 20 metros de distância
Até 20 metros de distância



FOOT CONTROL
Code DCTW00002



EVO CONTROL
Code DCTW00001

INVERTER

NEW I-TIG 403 DC PULSE



			NEW I-TIG 403 DC PULSE	
Código	Código		WLX000006	
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	V 50/60Hz	400V ± 10%	
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	3 ~ 400	
			TIG	MMA
Corriente efectiva	Corrente efetiva	A	18,7	24,6
Corriente de entrada nominal	Corr. de ent. nominal	A	24,1	31,8
Potencia de entrada nominal	Pot. de entr. nominal	KW	16,7	22,1
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 60%	400	
		A 100%	310	
Rango de la corriente de soldadura	Faixa da corrente de soldadura	A	10 - 400	-
Tensión en vacío	Tensão vazio	V	74	
Eficiencia	Eficiência	%	90	
Factor de potencia	Fator de potência		0,75	
Clase de aislamiento	Classe de isolamento		F	
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S	
Refrigeración	Arrefecimento		AF	
Medidas (LxWxH)	Dimensões (LxWxH)	mm	710 x 270 x 490	
Peso	Peso	Kg	30	

Campos de empleo

- Carpintería metálica ligera
- Carp. metálica media-pesada
- Industria del automóvil
- Elaboración de chapas
- Construcción
- Carrocería
- Mantenimiento ordinario

Campos de utilização

- Carpintaria ligeira
- Carp. médio-pesada
- Indústria automóvel
- Fabrico de chapas
- Construção civil
- Carroçaria
- Manutenções de rotina

Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



Sistema de Refrigeración
W Power 8 con carro

Sistema de Arrefecimento
W Power 8 com carrinho



Cable de tierra con pinza

Cabo de massa com terminal



Antorcha TIG

Tocha TIG

NEW I-TIG 403 DC PULSE

INVERTER



IGBT module
IGBT module



PLP Safe
PLP Safe



Pulsación
Pulsação



Fácil encendido de arco
Fácil escorv. do arco



Cont. rem. pedal wireless
Cont. rem pedal sem fio



Guardar o cargar prog.
Salva ou carrega prog.



Potencióm. cont. remo. antorcha
Potencióm. cont. rem. tocha



Probado 500V en prod.
Testado 500V em prod.



Sist. de control MCU
Sist. de controlo MCU



3.5 inch
480x320px



Ciclo de trabajo 60%
Ciclo de trabalho 60%



Apto Generador
Gerador Aceitável



Control remoto antorcha
Controlo remoto tocha



Hum., Niebla salina, Corr.
Hum., Névoa salina, Corr.



Prep. mando a dist.
Pred. comando a dist.



Versión con Sistema de refrigeración
Versão com Sistema de arrefecimento



La tecnología Inverter de I-TIG confiere a estas soldadoras profesionales profesionalidad y calidad de soldadura. Las principales características son: carácter compacto, fiabilidad, selector de funciones (electrodo 2T, 4T, soldadura por puntos y recuperación), mando a distancia, rampa de subida y bajada, regulación de frecuencia de pulsación, regulación del tiempo post-gas, regulación de la corriente de base, habilitación HF, LIFT o MMA; Pantalla digital LCD con software de control de última generación.

A tecnologia Inverter I- TIG confere a estes soldadores profissionalismo e qualidade de soldadura. As principais características são: compacidade e fiabilidade, seletor de funções (elétrodo 2T, 4T, escorva e restabelecimento), comando à distância, rampa de subida e descida, regulação da frequência de pulsação, regulação do tempo pós-gás, regulação da corrente de base, habilitação HF LIFT ou MMA; Ecrã digital LCD com software de controlo de última geração