

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 - REFRIGIMENTO

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 323 AC/DC PULSE



			NEW I-TIG 323 AC/DC PULSE			
Código	Código		LFX000007			
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	V 50/60Hz	3-400V±10%			
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	3 ~ 400			
			TIG DC	TIG AC	MMA DC	MMA AC
Corriente de entrada máxima	Corr. de entr. máxima	A	18,4	17,8	24,5	23
Potencia de entrada máxima	Pot. de entr. máxima	kVA	12,8	12,3	17	15,9
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 60%	320			
		A 100%	250			
Rango de la corriente de soldadura	Faixa da corrente de soldadura	A	5~320	10~320	10~320	10~320
Tensión en vacío	Tensão vazio	V	78		10,3	
Frecuencia de pulsado	Frequência pulsada	Hz	0,5~999			
Rango de pulsado	Faixa pulsada	%	5~95			
Factor de potencia	Fator de potência		≥0,9			
Clase di aislamiento	Insulation Class		F			
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S			
Refrigeración	Arrefecimento		AF			
Medidas (LxWxH)	Dimensões (LxWxH)	mm	645 x 240 x 450			
Peso	Peso	Kg	28,5			

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 323 AC/DC PULSE

INVERTER



Módulo IGBT
Módulo IGBT



PLP seguro
PLP Seguro



Pulsación
Pulsação



Fácil encend. de arco
Fácil escorv. do arco



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



Guardar o cargar prog.
Salva ou carrega prog.



Poten. cont. remo. ant.
Poten. cont. rem. tocha



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



Probado 275V en prod.
Testado 275V em prod.



Sist. de control MCU
Sist. de controlo MCU



3.5 inch
480x320px



Ciclo de trabajo 60%
Ciclo de trabalho 60%



Apto para generador
Adequado aos Geradores



Control remoto antorcha
Controlo remoto tocha



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



Sum. en corr. alt. y cont.
Distrib. em corr. alt. e cont.



Combinado
Misto



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



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.