

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 - REFECCIMENTO

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

I-TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV



			TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV							
Código	Código		LFX000008							
Tensión de alimentación	Tensão de aliment.	V 50/60Hz	1-110V±10%				1-230V±10%			
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	1 ~ 110				1 ~ 230			
			TIG AC	TIG DC	MMA AC	MMA DC	TIG AC	TIG DC	MMA AC	MMA DC
Corriente de entrada nominal	Corr. de entr. nominal	A	30,5	32,3	35,1	38,3	19,0	20,1	27,8	29,3
Potencia de entrada nominal	Pot. de entr. nominal	kW	3,34	3,54	3.85	4.28	4.37	4.62	6.39	6.73
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 40%	-		-		-		200	
		A 60%	160		130		200		155	
		A 100%	125		100		155		120	
Rango de la corriente de soldadura	Faixa da corrente de soldadura	A	10~160	3~160	10~130		10~200	3~200	10~200	
Tensión en vacío	Tensão vazio	V	70		70		70		70	
Frecuencia de pulsado	Frequência pulsada	Hz	0,5~999							
Rango de pulsado	Faixa pulsada	%	5~95							
Factor de potencia	Fator de potência		0,99							
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S							
Refrigeración	Arrefecimento		AF							
Medidas (LxWxH)	Dimensões (LxWxH)	mm	560 × 190 × 370							
Peso	Peso	Kg	14,4							

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



Carro para Inverter

Carrinho para inverter



Sistema de Refrigeración
W Power 8

Sistema de Arrefecimento
W Power 8



Antorcha TIG

Tocha TIG

I-TIG 201 AC/DC PULSE PFC MV

INVERTER



Multivoltaje
Multitensão



PFC
PFC



Pulsación
Pulsación



Fácil encendido de arco
Fácil escorvamento do arco



Corriente extra baja
Corrente extra baixa



Guardar o cargar prog.
Salva ou carrega prog.



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



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



Sist. de control MCU
Sist. de controlo MCU



3.5 inch
480x320 px



Duty cycle 60%
Duty cycle 60%



Apto para generador
Adequado aos Geradores



Control remoto antorcha
Controlo remoto tocha



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



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



Poten. cont. rem. antorcha
Poten. cont. rem. tocha



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



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