

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 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE



			NEW I-TIG 201 DC PULSE				NEW I-TIG 253 DC PULSE	
Código	Código		WLX000007				WLX000008	
Tensión de alimentación	Tensão de alimentação	V 50/60Hz	90-275 PFC/MV				400V ± 10%	
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	1 ~ 110		1 ~ 230		3 ~ 400	
			TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA
Corriente efectiva	Corrente efetiva	A	22,3	23,7	15,1	18,3	9,9	14,1
Corriente de entrada nominal	Corr. de entr. nominal	A	23,5	37,5	19,5	29	12,8	18,2
Potencia de entrada nominal	Pot. de entr. nominal	KW	2,6	4,1	4,5	6,7	8,9	12,6
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 40%	-	130	-	200	-	-
		A 60%	-	110	200	165	250	
		A 100%	130	90	160	130	200	200
Rango de la corriente de soldadura	Faixa da corrente de soldadura	A	3-130	10-130	3-200	10-200	5-250	10-250
Tensión en vacío	Tensão vazio	V	70	70	70	70	73	
Eficiencia	Eficiência	%	90				90	
Factor de potencia	Fator de potência		0,99				0,68	
Clase de aislamiento	Clase de isolamento		F				F	
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S				IP23S	
Refrigeración	Arrefecimento		AF				AF	
Medidas (LxWxH)	Dimensões (LxWxH)	mm	510 x 150 x 280				550 x 190 x 360	
Peso	Peso	Kg	8,7				12,8	

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

NEW I-TIG 201 DC PULSE PFC/MV NEW I-TIG 253 DC PULSE

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



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



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



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



NEW I-TIG 201
DC PULSE PFC/MV

NEW I-TIG 253
DC PULSE

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.