



DISCOVERY 200 AC/DC



Equipo inverter para soldadura TIG en AC/DC, buen arranque del arco y máxima estabilidad y precisión de la soldadura, elevada penetración y reducción de las deformaciones del material base. Indicada para todo tipo de soldadura en las condiciones más difíciles. Función de TIG sinérgico pulsado, selección del ϕ del electrodo, balance. Soldadura en MMA para todo tipo de electrodos revestidos, seleccionando el cambio de polaridad. Panel de mando de fácil acceso, selección del idioma y submenú para optimizar los parámetros con tiempos mínimos. Garantía total de calidad.

Características Técnicas	
Modelo	Discovery 200 AC/DC
Alimentación	1 x 230 V +/- 15% 50/60 Hz
Fusible de protección	16 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA TIG
Ciclo de trabajo (40°)	40% - 100%
Corriente de soldadura	150 A - 120 A 200 A - 130 A
Tensión de trabajo	26 V - 24.8 V 18 V - 15.2 V
Potencia max. absorbida	6.1 KVA - 4.6 KVA 6.3 KVA - 3.6 KVA
Corriente max. absorbida	26.5 A - 20.0 A 27.4 A - 15.6 A
Corriente max. eficaz	16.7 A - 20 A 15 A - 15.6 A
Tensión en vacío	88V 10V
Clase de aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AIRE
Normativa de construcción	EN 60974-1/-10
Dimensiones	230 x 460 x 325 mm.
Peso	16 Kg.
Datos técnicos del grupo de refrigeración CU02B	
Alimentación	1 x 230 V +/- 15% 50/60 Hz
Corriente absorbida	0.79 A
Potencia de refrigeración	0.17 KW
Presión máxima	0.4 Mpa
Capacidad depósito	2.2 l
Grado de Protección	IP 23
Normativa de construcción	EN 60974-2
Dimensiones	230 x 600 x 210 mm.
Peso	12 Kg.

DISCOVERY 280 AC/DC



Equipo de soldadura TIG AC/DC tipo inverter de última generación, para todo tipo de materiales, así como la soldadura de todo tipo de electrodos revestidos. Excelente salida, control y estabilidad del arco en TIG AC, grupo de refrigeración y ventilador silenciosos. Control de todos los parámetros desde el panel frontal, rampas de subida, bajada, pre y post-gas, así como la regulación de la frecuencia de inversión, los valores del balance y el ϕ electrodo. Regulación de la segunda corriente de soldadura, frecuencia de pulsado, así como los parámetros finales de soldadura. Montado sobre carro de transporte y refrigeración conectada con la máquina para el ahorro en el funcionamiento. Opcionalmente se pueden acoplar una serie de accesorios, como pedal, mando a distancia, etc...

Características Técnicas	
Modelo	Discovery 280 AC/DC
Alimentación	3 x 400 V +/- 15% 50/60 Hz
Fusible de protección	25 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA TIG
Ciclo de trabajo (40°)	40% - 60%
Corriente de soldadura	250 A - 180 A 280 A - 200 A
Tensión de trabajo	30 V - 27.2 V 21.2 V - 18 V
Potencia max. absorbida	12.7 KVA - 9.2 KVA 10.9 KVA - 7.6 KVA
Corriente max. absorbida	18.4 A - 13.3 A 15.8 A - 11.0 A
Corriente max. eficaz	11.6 A - 13.3 A 9.3 A - 11.0 A
Tensión en vacío	78V 11V
Clase de aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AIRE
Normativa de construcción	EN 60974-1 / EN 50199
Dimensiones	290 x 670 x 460 mm.
Peso	40.5 Kg.
Datos técnicos del grupo de refrigeración CU02B	
Alimentación	1 x 400 V +/- 15% 50/60 Hz
Corriente absorbida	0.8 A
Potencia de refrigeración	0.38 KW
Presión máxima	0.32 Mpa
Capacidad depósito	3.7 l
Grado de Protección	IP 23
Normativa de construcción	EN 60974-2
Dimensiones	290 x 720 x 235 mm.
Peso	20.8 Kg.

DISCOVERY 281 AC/DC



Equipo inverter para soldadura TIG en AC/DC, buen arranque del arco y máxima estabilidad y precisión de la soldadura, elevada penetración y reducción de las deformaciones del material base. Indicada para todo tipo de soldadura en las condiciones más difíciles. Función de TIG sinérgico pulsado, selección del ϕ del electrodo, función AC EXTRA FUSIÓN para aumentar la penetración. Corriente Mixta AC/DC para aumentar la velocidad de ejecución. Selección de la forma de onda en AC para una mejor calidad de arco. Soldadura en MMA para todo tipo de electrodos revestidos, seleccionando el cambio de polaridad. Panel de mando de fácil acceso, selección del idioma y submenú para optimizar los parámetros con tiempos mínimos. Garantía total de calidad.

Características Técnicas	
Modelo	Discovery 200 AC/DC
Alimentación	3 x 400 V +/- 15% 50/60 Hz
Fusible de protección	25 A Retardado
Modalidad de soldadura	MMA TIG
Ciclo de trabajo (40°)	35% - 60% - 100%
Corriente de soldadura	280 A - 230 A - 200 A 250 A - 210 A - 180 A
Tensión de trabajo	21.2 V - 19.2 V - 18 V 30 V - 28.4 V - 27.2 V
Potencia max. absorbida	10.9 KVA - 8.9 KVA - 7.6 KVA 12.7 KVA - 10.7 KVA - 9.2 KVA
Corriente max. absorbida	15.8 A - 12.9 A - 11 A 18.4 A - 15.5 A - 13.3 A
Corriente max. eficaz	9.3 A - 10 A - 11 A 11.6 A - 12 A - 13.3 A
Tensión en vacío	11 V 78 V
Clase de aislamiento	H
Grado de protección	IP 23
Refrigeración	AF
Normativa de construcción	EN 60974-1 / EN 50199
Dimensiones	290 x 670 x 460 mm.
Peso	40.5 Kg.
Datos técnicos del grupo de refrigeración CU02B	
Alimentación	1 x 400 V +/- 15% 50/60 Hz
Corriente absorbida	0.8 A
Potencia de refrigeración	0.38 KW
Presión máxima	0.32 Mpa
Capacidad depósito	3.7 l
Grado de Protección	IP 23
Normativa de construcción	EN 60974-2
Dimensiones	290 x 720 x 235 mm.
Peso	20.8 Kg.



Electrodo K8 (35 mm)
Código: 006.0002.0002

Earth cable (35 mm)
Código: 006.0002.0003

SWIG 26 TIG torch L-400 (Código: 006.0002.0004)
SWIG 26 RC TIG torch L-400 (Código: 006.0002.0005)
SWIG 18 TIG torch L-400 (Código: 006.0002.0006)
MULTI TIG RC TIG torch L-400 (Código: 006.0002.0007)
SWIG 18 RC TIG torch L-400 (Código: 006.0002.0008)
Equipped with adapter A3 (Código: 006.0002.0009)

Remote control RC001
5 m (Código: 006.0002.0010)
10 m (Código: 006.0002.0011)
20 m (Código: 006.0002.0012)

Foot pedal RC002
5 m (Código: 006.0002.0013)
10 m (Código: 006.0002.0014)

Argon pressure reducer
Código: 006.0002.0006

Gas pipe fitting kit
Código: 006.0002.0004

Trolley mod.C
Código: 006.0002.0003

Cooling unit CU04
Código: 006.0002.0001

