

CITOTIG 240 y 310 (W) AC/DC

Inverters TIG AC/DC monofásicos 230v. y trifásicos 400v. para la soldadura de todos los materiales incluido el aluminio (AC), de reducidas dimensiones y peso. De gran potencia: 230amperios y 300amperios. Con alta frecuencia, ciclo completo de TIG y arco pulsado. Ofrecen también la posibilidad de soldar en MMA DC+, MMA DC- y MMA AC. El equipo más completo en prestaciones y calidad de soldadura. Memorización de programas y nuevas funciones de soldadura como el modo MIX, (que solapa la corriente alterna con la continua para obtener mayor penetración y mejor aspecto de soldadura), como el modo "punteo en fino" que no marca el reverso de la chapa fina de inoxidable en su punteo.

Su potencia en 230v. monofásico de 230 amperios y en 400v. trifásico de 300amperios, su tamaño, su peso, su posibilidad de versión refrigerada agua y sus funciones le confieren una gran versatilidad de uso en multitud de aplicaciones en TIG.

Funciones del CITOTIG 240 y 310 AC/DC:

- Selector MMA -TIG (cebado alta frecuencia) – TIG (cebado PAC)
- Panel frontal táctil.
- 2T / 4T / CITOSTEP / modo puntos.
- Selector TIG DC, AC, MIX AC/DC, PULSADO
- Selector electrodo MMA DC+, MMA DC-, MMA AC
- Función MIX AC/DC, "COMPOTIG", solapa la corriente alterna con la continua en modo AC para un mejor aspecto y mayor penetración
- Función, "Punteo en fino", en modo DC para la soldadura de inoxidable bajo espesor, permite el punteo de las chapas sin marcar por el reverso.
- Función, TIG pulsado sinérgico
- Memorización de 10 programas
- Bloqueo de panel frontal
- Opción mando a distancia o de pedal, selección de control de panel frontal o desde mando a distancia.
- Opción refrigerador agua y carro de transporte
- Conexión de maniobra a torcha de 5 polos.
- Todas las funciones en el panel frontal.
- Conectores Dinse 35-50.

Características técnicas:

	CITOTIG 240 (W) AC/DC	CITOTIG 310 (W) AC/DC
Alimentación	230v. 1F (±15%)	400v. 3F (±10%)
Consumo máximo	3,9kVA	7,9kVA
Tensión de vacío	58v	63v
Regulación de corriente	3 a 230 Amp. (en TIG) 10 a 180 Amp. (en MMA)	3 a 300 Amp. (en TIG) 10 a 250 Amp. (en MMA)
Factor de marcha	40%	230 A.
	60%	200 A.
	100%	180 A.
Clase de aislamiento	H	H
Índice de protección	IP 23 C	IP 23 C
Peso	17 Kg	25 Kg
Dimensiones (mm)	475x200x405	505x195x440

REFRIGERADOR	COOLERTIG II	COOLERTIG III
Alimentación	230v. 1F (±15%)	24v. DC
Potencia refrigerador	1 Kw.	1 Kw.
Presión máxima	4 bar.	4bar
Peso	9 Kg.	8 Kg.
Dimensiones (mm)	475x200x405	525x198x295

Referencias y opciones:

	CITOTIG 240 (W) AC/DC	CITOTIG 310 (W) AC/DC
Equipo sólo s/accesorios*	W000275842	W000278470
Citorch T NG 30 EB 5m		
Citorch T NG 30 EB 8m		
Refrigerador agua	W000275844	W000278471
Carro de transporte	W000277087	W000277087
Citorch T NG 10W EB 5m		-
Citorch T NG 10W EB 8m		-
Citorch T NG 35W EB 5m	-	
Citorch T NG 35W EB 8m	-	
Kit de accesorios 35-50	W000260684	
Caudalímetro Eurosaf	W000290884	
Mando a distancia 10m.	W000270324	
Pedal mando a distancia	W000263313	

*Pinza masa incluida



Aplicaciones en inoxidable

