

### CITOTIG 1800 / 2200 EXPERT

Inverters TIG monofásicos 230v. de tecnología HPF, con alta frecuencia, ciclo completo de TIG y arco pulsado. Con estos dos equipos se ha condensado la potencia, alto factor de marcha, máximas prestaciones y funciones junto con la gran calidad de soldadura que nos caracteriza.

En **CITOARC 1800 y 2200 EXPERT**: Máxima potencia y factor de marcha sin sobrepasar los 16amperios de consumo efectivo, por lo que se puede conectar en cualquier clavija de enchufe doméstica.

La conexión de la maniobra de torcha puede ser con conexión de 5 pines (tipo torcha Protig o Citorch T), o de 2 bananas (tipo torcha WTT). Los equipos se suministran con la clavija base de 2 bananas para montar in-situ en la máquina sustituyendo la de 5 polos.

Ofrecen también la posibilidad de soldar en MMA DC.

#### Citotig 1800 Expert:

Equipos monofásicos 230v de 160Amp. (40%)

- 140A (60%) – 130A.(100%)



#### Funciones de los Citotig Expert:

- Selector MMA -TIG (cebado alta frecuencia ó LIFT-TIG).
- Panel frontal táctil.
- Display digital.
- Ciclo completo de TIG
- Arco pulsado, frecuencia regulable de 0,3 a 250Hz.
- Segunda intensidad a toque de gatillo en 4T.
- Pregás, postgás, rampa de subida, rampa de bajada o relleno de crater.
- Conexión de maniobra a torcha de 5 polos o de 2 bananas.
- Posibilidad de mando a distancia y/o pedal.
- Consumo efectivo en TIG inferior a 16amperios de red.
- Compatibles grupo electrógeno ( $\pm 20\%$ ).
- Buen comportamiento con alargaderas.
- Clavija schuko de 16 amp.
- Fácil de utilizar y regular: Todas las funciones en el panel frontal.

#### Citotig 2200 Expert:

Equipo monofásico 230v. de 220Amp. (35%)

- 220A (35%) – 180A.(60%)
- 150A.(100%)



#### Características técnicas:

	CITOTIG 1800 EXPERT		CITOTIG 2200 EXPERT	
Alimentación	230v. 1F ( $\pm 20\%$ ) – 50/60Hz		230v. 1F ( $\pm 20\%$ ) – 50/60Hz	
Consumo máx. eficaz (Amp.)	11 A. (función TIG) 15 A. (función MMA)		12 A. (función TIG) 16 A. (función MMA)	
Tensión de vacío (Volt.)	50v		50v	
Regulación de corriente	5 a 160 Amp.		5 a 220 A. (TIG) - 5 a 180 A. (MMA)	
Factor de marcha 40°C según EN 60974-1 y -10		TIG	TIG	MMA
	40%	160 A.	220 A. (35%)	180 A.
	60%	140 A.	180 A.	150 A.
	100%	130 A.	150 A.	130 A.
Clase de aislamiento	H			
Indice de protección	IP 23S			
Peso	9,5 Kg		10 Kg	
Dimensiones	205x345x460 mm		205x345x460 mm	

#### Referencias y opciones:

	CITOTIG 1800 EXPERT	CITOTIG 2200 EXPERT
Equipo desnudo.	W000273982	W000273984
Torcha TIG WTT 26 4m. (2 bananas)		W000266568
Torcha PROTIG 30 5M aire (5 polos)		W000236869
Kit accesorios MMA d.13mm 35-50		W000260684
Mando a distancia 10M.		W000242069
Pedal regulación a distancia		W000241602

Kit accesorios



WTT-26 4m



Protig 30 5m.

