

### CITOARC 1400 / 1600 / 1800 HPF

Rectificadores portátiles inverter de tecnología HPF. Se ha reducido el peso y el tamaño, el consumo eléctrico y se ha aumentado la potencia y el factor de marcha, mientras que se ha mantenido una excelente calidad de soldadura para electrodos aleados, no aleados y de acero inoxidable de 1,6 a 4,mm.

Ofrecen también la posibilidad de soldar en TIG con cebado PAC ó LIFT-TIG.

**¿Qué es HPF?:** High Power Factor ó alto factor de potencia. Se consigue un rendimiento interno del equipo del 99% ( $\cos \alpha = 0,99$ ), por lo que se produce una reducción de consumo eléctrico del equipo, con sus favorables consecuencias en relación al resto de inverter monofásicos:

- Aumento de factor de marcha
- Mayor compatibilidad con grupos electrógenos, ( $\pm 20\%$ )
- Mejor comportamiento con alargaderas (de hasta 70m con manguera de 3x2,5)
- Aumento de la fiabilidad.
- Disminución del peso y volumen.



#### Citoarc 1400HPF:

Equipos monofásicos 220v de 140Amp.

- 140A. (40%) – 120A.(60%) – 100A.(100%)

#### Citoarc 1600 HPF:

Equipos monofásicos 220v de 160Amp.

- 160A (35%) – 140A.(60%) – 120A.(100%)

#### Citoarc 1800 HPF:

Equipos monofásicos 220v de 180Amp.

- 180A (20%) – 140A.(60%) – 120A.(100%)

#### Funciones de los Citoarc HPF:

- Selector MMA -TIG (cebado LIFT-TIG)
- Compatibles grupo electrógeno ( $\pm 20\%$ )
- Función Hot Start
- Función Arc Force
- Dispositivo antipegado
- Electrodo de rutilo, básicos, de acero inoxidable y especiales.
- Resistente y adecuado para uso en obra.



#### Características técnicas:

	CITOARC 1400 HPF	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
Alimentación monofásica	230v. ( $\pm 20\%$ ) – 50/60Hz		
Consumo máx. eficaz (Amp.)	12 A.	15 A.	15 A.
Tensión de vacío (Volt.)	43,4v		
Regulación de corriente	5 a 140 Amp.	5 a 160 Amp.	5 a 180 Amp.
Factor de marcha	40%	140amp.	160amp. (al 30%)
40°C según	60%	120amp.	140amp. (20%)
EN 60974-1 y -10	100%	100amp.	120amp.
Clase de aislamiento	H		
Índice de protección	IP 23		
Peso	6,6 Kg		
Dimensiones	170x320x395 mm		

#### Referencias y opciones:

	CITOARC 1400 HPF	CITOARC 1600 HPF	CITOARC 1800 HPF
Equipo desnudo.	W000270337	W000270336	W000272660
Kit de accesorios d.9mm 10-25	W000011138		
Torcha TIG V – WTT 26 V 4m.	W000278885 + 5100720K		
Torcha TIG V – WTT 26 V 8m.	3770507C + 5100720K		