

## Precisión y potencia en gama alta High Range Precision and Power

### Ámbito de Aplicación

Soldadura TIG de todo tipo de aceros al carbono e inoxidables.

Soldadura de todo tipo de electrodos revestidos como rutilo, básicos e inoxidables.

Calderería, conducciones de gases y líquidos, depósitos, trabajos de mantenimiento en la industria etc...

### Application Range

TIG welding by all types of carbon steel and stainless steel.

Welding of all types of coated electrodes, such as rutile, basic and stainless steel ones. Boiler-making, piping of gas and liquids, deposits, maintenance work in the industry, etc.



### ES - Principales características

iCONTIG PRO es el mejor compromiso entre precisión y potencia. Por su diseño constructivo DDR patentado e innovador, por su gran capacidad de trabajo bajo condiciones intensivas y ambientes exigentes y por sus inigualables resultados en cuanto a fiabilidad, prestaciones y potencia, esta es sin duda, la mejor opción para los profesionales más exigentes.

- Estabilidad y control de arco, con independencia de la distancia electrodo-material gracias a la regulación por ARCSENSE.
- Doble ventilación automática, actuando únicamente cuando el equipo lo precisa.
- Posición STAND-BY, cuando el equipo no se encuentra en funcionamiento.
- Mínimo consumo por su alta eficiencia energética.
- Equipado con los dispositivos Anti-stick, Arc-Force, Hot-Start y Lift-Arc / HF (TIG).
- Conectable a generadores con un amplio rango de voltaje de trabajo.
- iCONTIG 2260 PFC, conectable a instalaciones monofásicas de 100V a 230V (+/- 15%)

### EN - Main features

iCONTIG PRO is the best compromise between accuracy and power. Due to its DDR patented and innovative building design, its great capacity of work under intensive conditions and demanding environments and because it has incomparable results referring to the reliability and performance, this is undoubtedly the best choice for the most demanding professionals.

- Stability and control of the arc irrespective of the distance between the electrode-material, thanks to the adjustment by ARCSENSE.
- Automatic double ventilation, which functions only when the equipment needs it.
- STAND-BY position when the equipment is not functioning.
- Minimum consumption through its high energy efficiency.
- Equipped with Anti-stick, Arc-Force devices, Hot-Start and Lift-Arc (TIG).
- Connectable to generators with a wide voltage range.
- iCON 2260 PFC, connectable to 1ph power supply from 100V to 230V (+/- 15%).

## Características técnicas Technical Characteristics



### ICONTIG 2220 HF PULSE

### ICONTIG 2260 HF PFC

|                                                            |              |                          |                                             |
|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Intensidad soldadura TIG</b><br>Welding intensity TIG   | 230V<br>115V | 220A                     | 180A<br>150A                                |
| <b>Rendimiento TIG</b><br>Duty cycle TIG                   | 40°C<br>20°C | 80%<br>90%               | 35%<br>55%                                  |
| <b>Electrodos utilizables TIG</b><br>Usable electrodes TIG |              | 1,0 - 3,2 mm             | 1,0 - 3,2 mm                                |
| <b>Intensidad soldadura MMA</b><br>Welding intensity MMA   | 230V<br>115V | 200A                     | 170A<br>100A                                |
| <b>Rendimiento MMA</b><br>Duty cycle MMA                   | 40°C<br>20°C | 60%<br>75%               | 35%<br>65%                                  |
| <b>Electrodos utilizables MMA</b><br>Usable electrodes MMA |              | 1,6 - 4,00 mm            | 1,6 - 4,00 mm                               |
| <b>Rango de regulación TIG</b><br>Regulation range TIG     |              | 10 - 220A (10,4 - 18,8V) | 10-180A (10,4-17,2V)/<br>10-150A (10,4-16V) |
| <b>Intensidad a (40°C)</b><br>Intensity by (40°C)          | 60%<br>100%  | 200A (80%)<br>160A       | 130A<br>80A                                 |
| <b>Rango de regulación MMA</b><br>Regulation range MMA     |              | 10 - 200A (20,4 - 28,0V) | 10-170A (20,4-26,8)/<br>10-90A (20,4-23,6)  |
| <b>Intensidad a (40°C)</b><br>Intensity by (40°C)          | 60%<br>100%  | 200A<br>150A             | 120A<br>80A                                 |
| <b>Conexión</b><br>Connection                              |              | 230V-1ph                 | 230V - 115V (+/-20%)                        |
| <b>Voltajes</b><br>Voltage                                 |              | 120V - 310V              | 85V - 275V                                  |
| <b>Potencia absorbida max.</b><br>Max. absorbed power      |              | 8,5KVA                   | 4,6Kva                                      |
| <b>Fusible mín. recomendado</b> / Minimum fuse recommended |              | 25A                      | 16A                                         |
| <b>Frecuencia de pulsado</b> / Pulsed frequency            |              | 500 Hz                   | 500 Hz                                      |
| <b>Voltaje en vacío</b> / Open circuit voltage             |              | 68V                      | 70V                                         |
| <b>Panel frontal</b> / Front panel                         |              | iCONTIG "pulse"          | iCONTIG "pulse"                             |
| <b>Ventilación</b> / Ventilation                           |              | DOBLE / double auto      | DOBLE / double auto                         |
| <b>Índice de protección</b> / Protection index             |              | IP23C                    | IP23C                                       |
| <b>Dimensiones</b> / Dimensions                            |              | 430x175x325 mm           | 430x175x325 mm                              |
| <b>Peso</b> / Weight                                       |              | 7,2 Kg                   | 7,5 Kg                                      |
| <b>Standards</b> / Standards                               |              | EN 60974-1, EN 60974-10  | EN 60974-1, EN 60974-10                     |
| <b>REF</b>                                                 |              | <b>04194</b>             | <b>04117</b>                                |



## Accesorios Accessories

### AEROCOOL 20

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| <b>Conexión</b> / Connection                        | 230V-1ph       |
| <b>Potencia Absorbida</b> / Absorbed power          | 400w           |
| <b>Potencia refrigeración</b> / Refrigeration power | 0,8 kw         |
| <b>Presión máxima</b> / Maximum pressure            | 350kpa         |
| <b>Capacidad deposito</b> / Deposit capacity        | 4L             |
| <b>Dimensiones</b> / Dimensions                     | 270x240x540 mm |
| <b>Peso</b> / Weight                                | 18 Kg          |
| <b>REF</b>                                          | <b>56130</b>   |



75139



06165



56151



06168



06126



70608



56026

INCLUIDO | INCLUDED

OPCIONAL | OPTIONAL