

# ASPECT® 200

Tecnología líder en soldadura TIG AC/DC con un panel de control sencillo e intuitivo sistema de control remoto desde la torcha

## EQUIPO MONOFÁSICO TIG AC/DC

El equipo TIG Aspect®200 ofrece funciones avanzadas TIG AC & DC (4 formas de onda, Pulsado, Balance y offset regulables) para aplicaciones de soldadura TIG críticas en AC o DC. Ofrece un sencillo panel frontal con un display digital luminoso y un innovador sistema de control desde la torcha. Se puede refrigerar por agua la torcha simplemente añadiendo el refrigerador COOL ARC® 24.



### Procesos

Electrodo, TIG Pulsado,  
TIG HF, LIFT TIG



Salida



Entrada



## ¿Por qué ASPECT® 200 ?

- » **Característica de arco excelente**  
Excelente cebado HF, arco estable y rápido, intensidad mínima 2A
- » **Funciones TIG AC & DC avanzadas**  
Cuatro formas de onda, Pulsado, Balance y Offset ajustables, sencillo e innovador panel frontal, ajuste AC auto.
- » **Compatible con generadores**  
Ideal para trabajos en exterior
- » **Capacidad de soldar electrodos celulósicos**
- » **Display digital luminoso**  
Fácil de regular los parámetros de soldadura (9 memorias, control desde la torcha)
- » **Eficiencia energética**  
Circuito monofásico de bajo consumo
- » **Diseño robusto**  
PCB's encapsuladas, diseño True HD (protección especial para su uso en condiciones extremas)
- » **Mejor rendimiento en soldadura de aluminio**

## ESPECIFICACIONES

Referencia	Tensión aliment. (50-60Hz)	Intensidad (A)	Factor marcha Salida	Fusible (A) (slow)	Consumo efectivo (A)	O.C.V (VDC)	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxLa (mm)	Indice Protección
K14189-1	115/230V/1Ph +/- 15%	2-200	200A@35% 130A@100%	16A	16	107	23	419 x 246 x 506	IP23

## PANEL FRONTAL



- 1 Display Volts y Amps / Parametros / Avisos
- 2 Entrada: Voltage / Térmico / Mando a distancia/ LED VRD
- 3 Polaridad / Procesos / Modo gatillo / Modo AC
- 4 Display memorias/ Pulsadores para grabar y cargar programas (9 memorias)
- 5 Encoder para fijar valores
- 6 Secuenciador TIG/ TIG Pulsado/ Menus avanzados

## REFERENCIAS

Descripción	Referencia
<b>ASPECT®200</b>	<b>K14189-1</b>
KIT 35C50	W000011139
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 5m	W000278398-2
PROTIG NGS 30 EB C5B-S - 200A@35% - 8m	W000278399-2
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 5m	W000278402-2
PROTIG NGS 10W EB C5B-S - 220A@100% - 8m	W000278403-2
Pedal Amptrol	K870
Mando a distancia (15 m)	K14147-1
Extensión mando a distancia(15 m)	K14148-1
Cool Arc 24	K14190-1
Refrigerante FREEZCOOL	W000010167
Carro 24	K14191-1



## CART 24

- Diseño estable
- Grandes ruedas
- Permite botellas media
- Conexión de los módulos sin herramientas
- Alojamiento para varilla y cajones para repuestos
- Estabilidad en rampas gracias a sus patas a modo de freno



Compartimento para almacenar pequeñas piezas y herramientas

## COOL ARC 24



- Indicador de nivel de llenado
- Diseño modular y ligero
- Potente bomba
- Poco ruido

**FREEZCOOL**  
Especialmente diseñado para refrigerar torchas de soldadura.



9.6 litros

- Alta resistividad eléctrica
- Anti-congelante hasta -27 °
- Anti-corrosion y anti-algas

## SELECCIÓN



0.6-6.0 mm



PULSE



100m (4-6mm<sup>2</sup>)

**LINCOLN  
ELECTRIC**