

## VENTAJAS

- ✓ Equipo portátil y manejable.
- ✓ Conectable a generador, ideal para utilizar en cualquier lugar, sea obra o taller.
- ✓ El panel de control intuitivo y sencillo de utilizar, permite un fácil ajuste de todos los parámetros de soldadura.
- ✓ Posibilidad de TIG HF y Lift TIG, a escoger según requisitos ó preferencias del soldador.
- ✓ Velocidad de Pulsado Variable para optimizar el arco, reducir la distorsión e incrementar la velocidad de soldadura.
- ✓ Medidor digital preajustable con función de retención de lectura post-soldadura.
- ✓ Ventilador automático inteligente, proporciona no sólo una disminución en el consumo, sino también una reducción de entrada de polvo y humo en el interior del equipo, alargando la vida del mismo.
- ✓ Refrigerado por gas de serie, refrigerado por agua a través del refrigerador Coolarc 30.
- ✓ Compensación de voltaje de entrada.
- ✓ Controles y conexiones protegidos contra impactos a través del diseño de la carcasa.
- ✓ Construcción sólida y resistente, siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y fiable".
- ✓ Dos años de garantía.

## Tecnología y Robustez Combinadas

El Invertec V405-T Pulse ha sido diseñado y fabricado utilizando la última tecnología inverter digital para soldadura con electrodo y Lift TIG, mediante la cual Lincoln ha conseguido combinar unas excelentes características de arco con una construcción sólida, compacta y versátil, para uso industrial. El V405-T Pulse es ligero y portátil, a la vez que robusto y resistente. Esta combinación le da la capacidad de rendir al máximo incluso en el entorno más exigente. Está diseñado para poder conectarse a generadores autónomos, lo que permite utilizarlo en cualquier lugar de trabajo, sea obra o taller.

El Invertec V405-T Pulse incorpora las características estándar de una máquina de soldadura TIG, incluyendo TIG HF, Lift TIG, 2 ó 4 tiempos, rampa descendente variable y control de post-gas.

El V405-T Pulse incluye además un medidor digital preajustable con retención de lectura de parámetros al acabar la soldadura.

También incorpora de serie Frecuencia o Velocidad de Pulsado Variable. Mediante esta prestación única se consigue adaptar el arco a las necesidades de cada aplicación, controlando el aporte térmico. El resultado es una soldadura mejor definida, con menor distorsión de chapa y con mayor velocidad de avance.

El panel de control de este equipo es muy intuitivo de utilizar, permitiendo el fácil control de todas estas variables.

El V405-T Pulse viene de serie refrigerado por gas, pero puede adaptarse a refrigeración por agua muy fácilmente, mediante la adición del refrigerador Coolarc 30.

El Invertec V405-T Pulse es un equipo completo, versátil y robusto capaz de proporcionar las mejores soldaduras TIG incluso en los trabajos más complicados y exigentes.

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso	Dimensiones L x An x Al	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec V405-T PULSE	K12001-1	400V 3Fs	30A Lento	33KG	610x270x500	IP23S	H	EN60974-1 / EN50199 CE

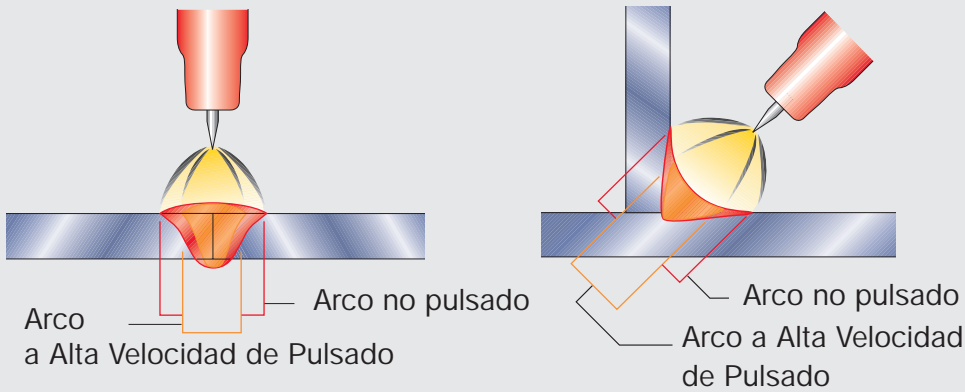
Producto	Referencia	Tensión de red	Frec.	H. Max	Dimensiones L x An x Al	Salida de agua	Peso incluido refrigerante
Coolarc 30	K2168-1	400V 1Fs	50Hz	32M	655x270x250	9 L/Min.	14KG

## SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Gama de corriente	Factor Marcha TIG DC (40°C)	Factor Marcha MMA DC (40°C)	Tensión en vacío
5 - 400A	400A/35% 300A/100%	400A/35% 300A/100%	48Vdc

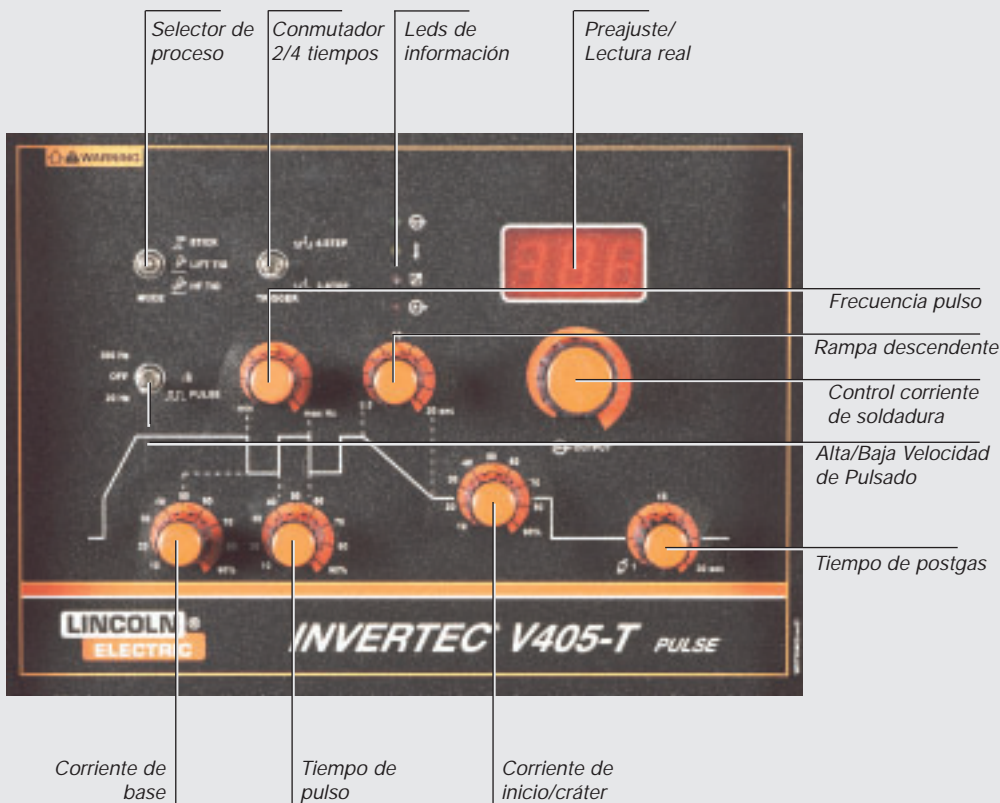
## ACCESORIOS

Referencia	Descripción Controles remotos
K10095-1-15M	Control remoto-15 m
K10398	Cable ext. 15m p/c.remoto
K870	Amptról pedal
W0200003	Carro portaac.4 ruedas



Ventajas del Arco a Alta Velocidad de Pulsado:

- Menor distorsión
- Alta velocidad de soldadura



## CARACTERÍSTICAS

Característica	Parámetros
Tiempo rampa desc.	0.5 - 20 seg.
Tiempo postgas	0.5 - 30 seg.
Velocidad Pulso (baja)	0.2 - 20 Hz
Velocidad Pulso (alta)	3 - 300 Hz
Tiempo de pico (ciclo)	10 - 90%
Corriente de base (corriente de soldadura)	10 - 90%



Lincoln-KD S.A.  
Ctra.Laureà Miró 396-398  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
Barcelona  
Tel. 93 685 96 00\*  
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes  
902 166 600  
www.lincolnk.com  
www.lincolnelectric.es

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

INVERTEC V405-T PULSO

SE0027

03/04