



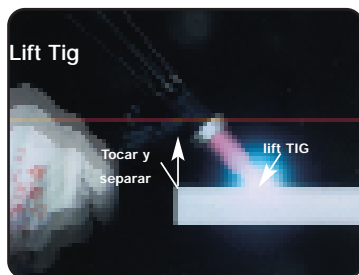
## CAMBIO DE TENSIÓN INTELIGENTE, FLEXIBILIDAD COMPLETA

El Invertec® V205-S ha sido diseñado y fabricado utilizando la última tecnología digital inverter para soldadura con electrodo y Lift TIG, combinando una construcción sólida y robusta con unas excelentes características de arco. El cambio de tensión automático 230V/400V monofásico, y ser un equipo conectable a generador, le permite su desplazamiento allí donde el trabajo lo requiera, proporcionando la máxima flexibilidad.

El Invertec® V205-S está equipado de serie con "Hot Start" regulable, característica que permite un fácil cebado del electrodo. El "Arc Force" regulable en el V205-S proporciona una flexibilidad completa, evitando el pegado y el cortocircuito del electrodo en cualquier posición y aplicación de soldadura.

La máquina viene equipada de serie con un medidor digital que muestra el preajuste de corriente antes de iniciar la soldadura y los valores reales de corriente o tensión durante la misma.

El control remoto opcional permite un ajuste fino mientras se está soldando.



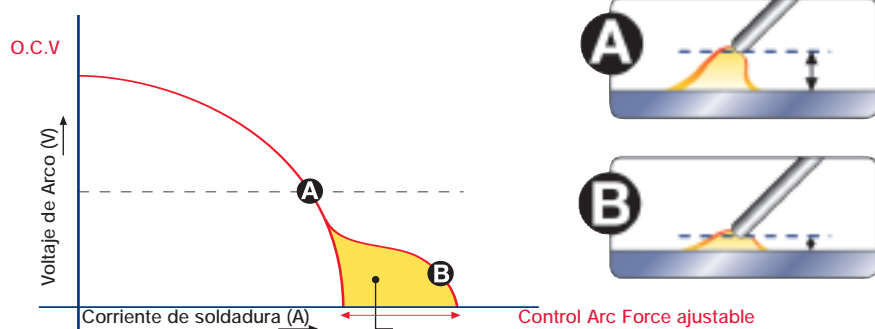
El factor marcha elevado de la máquina proporciona unas características excelentes de arco en una amplia gama de electrodos: rutilos, básicos e incluso celulósicos.

La característica "Lift TIG" de serie del Invertec® V205-S, permite al soldador el inicio del arco TIG al romper el contacto del electrodo con la pieza, evitando la contaminación de la soldadura con tungsteno, sin necesidad de alta frecuencia. El Invertec® V205-S con su diseño para uso industrial severo es un equipo profesional, de excelentes características tanto en soldadura por electrodo como en Lift TIG, capaz de rendir al máximo incluso en los trabajos más exigentes.

## VENTAJAS

- ✓ Cambio de tensión automático 230/400V monofásico.
- ✓ Excelentes características de arco para una amplia gama de electrodos: rutilos, básicos y Celulósicos.
- ✓ La corriente de salida de 200A permite utilizar electrodos de hasta 4.0 mm.
- ✓ Características "Arc Force" y "Hot Start" regulables.
- ✓ Cebado "Lift TIG" sin contaminación de tungsteno.
- ✓ Panel de control intuitivo y fácil de utilizar.
- ✓ Display digital que muestra el preajuste de corriente y los valores reales durante la soldadura.
- ✓ Portátil y ligero.
- ✓ Ventilador que funciona sólo cuando el equipo lo precisa, reduciendo ruido ambiental y entrada de suciedad y polvo en el equipo.
- ✓ Carcasa compacta y robusta, aumenta la resistencia contra impactos y protege los mandos y conexiones.
- ✓ Compensación voltaje de entrada.
- ✓ Protección contra sobrecarga térmica.
- ✓ Diseñado según EN60974-1 de acuerdo con la normativa CE referente a seguridad y fiabilidad.
- ✓ Construido siguiendo la línea de Lincoln "Robusto y Fiable".
- ✓ Dos años de garantía en recambios y mano de obra.

## CONTROL FUERZA DEL ARCO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

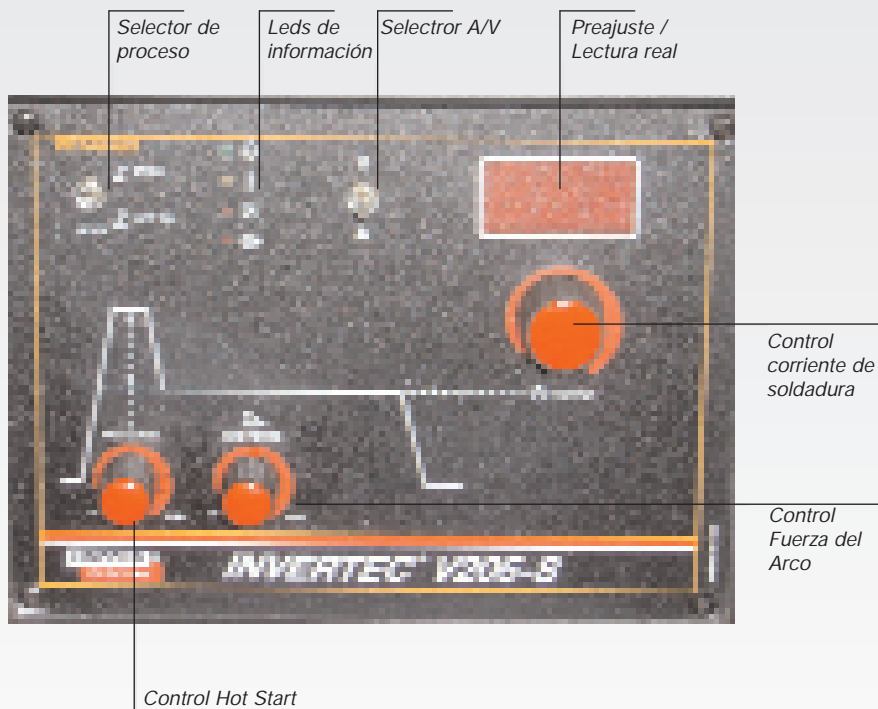
Producto	Referencia	Tensión de red	Fusible	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x L (mm)	Clase de Protección	Clase de Aislamiento	Normas Aplicadas
Invertec® V205-S -2V	K12010-1	230/400V 1Fs (+/-10%) 50/60Hz	32/20A (lento)	14	385x215x480	IP23S	H	EN 60974-1 / EN 50199 CE

## SALIDA CORRIENTE DE SOLDADURA

Rango de corriente	Factor Marcha (40°C)	Potencia de entrada	Tensión en vacío
5 - 200A	200A / 28V@35% 170A / 26,8V@100%	6,5kW @35% 5,5kW @100%	48Vdc

## ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Control remoto - 15m	K10095-1-15M
Cable ext. 15m para control remoto	K10398
Kits cable	KIT-200A-25-3M / KIT-200A-35-3M
Carro portaaccesorios 2 ruedas	W0200002



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.lincolnelectric.es](http://www.lincolnelectric.es)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**