

# ¡NUEVO! Power Wave® S500



**Potente capacidad para múltiples procesos.**

El Power Wave® S500 para múltiples procesos incluye la tecnología de rendimiento de Lincoln Electric para soldar en materiales más gruesos. Ofrece una respuesta de arco extremadamente rápida, incluye más de 65 formas de onda de soldadura estándar para un rendimiento optimizado en casi cualquier aplicación y convierte de forma eficiente la potencia de entrada para reducir los costos operativos.

- **PowerConnect™ Technology (patente pendiente)** – Se ajusta automáticamente a una potencia de entrada de 200-600V, 50 o 60 Hz, monofásica o trifásica. La salida de voltaje se mantiene constante durante todo el rango de voltaje de entrada.
- **Módulo Tribrid™ Power** – Rendimiento de soldadura excepcional con un alto factor de potencia y eficiencia.
- **Production Monitoring™ 2** – Realice un seguimiento del uso del equipo, almacene datos de soldadura y configure los límites de falla para ayudar en el análisis de producción y entornos de proceso.
- **Receptáculo de potencia auxiliar con una CA de 115V (10A) estándar.** – Ofrece tecnología con patente pendiente Surge Blocker™ la cual garantiza que el rendimiento de soldadura simultáneo no se vea afectado por dispositivos con corriente alta de encendido, como las lijadoras (generalmente, requieren 60A o más corriente de sobretensión máxima).
- **Estuche compacto y durable** – Con clasificación IP23 para soportar condiciones difíciles.
- **Ethernet estándar** – Permite realizar actualizaciones de software fácilmente a través de [powerwavesoftware.com](http://powerwavesoftware.com).



Imagen:  
K2904-1 Power Wave® S500

**Procesos**

- Varilla
- DC TIG
- DC TIG pulsado
- MIG
- MIG pulsada
- Con núcleo de fundente



**Opciones clave**

- K586-1 Juego de manguera para gas y regulador de gas ajustable de primera calidad
- K3059-2 Carro de soldadora de alimentación de cable e inversor
- K1764-1 Carro de soldadora de alimentación de cable e inversor
- K1803-1 Paquete de cables de trabajo y para soldadoras con alimentación de cable.
- K2436-1 Interfaz Ethernet/DeviceNet™
- *Más opciones al final de la sección*

**Soldadoras de alimentación de cable**

Modelos para mesa y brazo Power Feed® 10M, Power Feed® 25M

**Material:** E5.115

Nombre del producto	Número de producto	Potencia de entrada Voltaje/Fase/Hertz	Salida nominal Corriente/Voltaje/Régimen de trabajo	Corriente de entrada a Salida nominal	Rango de salida	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
Power Wave® S500	K2904-1	200/208/220/230/380/400/415/460/575/3/50/60	GMAW: 550A/41.5V/40% GMAW: 450A/36.5V/100% SMAW: 550A/42V/40% SMAW: 450A/38V/100% GTAW-DC: 550A/32V/40% GTAW-DC: 450A/28V/100%	Régimen de trabajo al 40%/trifásico: 81/73/41/37/29A Régimen de trabajo al 100%/trifásico: 60/54/31/27/21A	5-550A	22.5 x 14 x 27.5 (571 x 355 x 698)	150 (330)



## Redefinición del monitoreo de producción

### Monitoreo de producción CheckPoint™

*En cualquier lugar. En cualquier momento. En cualquier dispositivo.*

El CheckPoint™ de Lincoln Electric es la única red de monitoreo de producción mundial que se encuentra "siempre activa", con información en sus manos, sea donde esté, sin necesidad de instalar, comprar o mantener el software o el hardware informático. CheckPoint™ le permite mantener el pulso en sus soldadoras Lincoln Electric con alertas críticas, visibilidad del producto sin precedentes y análisis predictivo. El estándar de la industria en cuanto a movilidad, CheckPoint™ puede verse en su smart phone, tablet y computadora de escritorio con todos los navegadores web.



**Alertas**

Reciba mensajes de texto y notificaciones por correo electrónico basados en las condiciones del equipo relacionadas y el consumo de alimentación para minimizar el tiempo de inactividad.



**Monitoreo de producción**

Vea el estado en tiempo real de cada soldadora y analice WeldScore™, los detalles de soldadura, la velocidad de alimentación de alambre, el voltaje/corriente, True Energy™ y más.



**Seguimiento**

Documente la calidad y cumpla con los requisitos de informe capturando los datos de seguimiento de auditoría.



**Mantenimiento preventivo**

Evite los problemas antes de que ocurran gracias al análisis predictivo.



- Sin necesidad de comprar, instalar o actualizar un software con edición estándar.
- No requiere hardware informático.
- Simplemente inicie sesión y comience a utilizarlo.