

# WeldScanner Validator

## La herramienta de validación EN 50504



AN ESAB® BRAND



El WeldScanner Validator puede validar todas las marcas de equipo de soldadura de conformidad con la norma europea EN 50504: validación de equipo de soldadura por arco. También ofrece el mismo nivel de funcionalidad que el WeldScanner.

El dispositivo ofrece una medición exacta del voltaje y la corriente de soldadura, la velocidad de alimentación de alambre y la velocidad del caudal de gas. Cuenta también con dos canales de medición adicionales que se pueden usar para medir la velocidad de desplazamiento.

El WeldScanner Validator se vende como un sistema calibrado y se debe calibrar anualmente, por ejemplo, en nuestro laboratorio, para asegurar que cumpla con las normas y dar rastreabilidad a las normas nacionales.

- Funcionamiento mediante pantalla táctil o teclado
- La prueba de alta frecuencia puede probar con seguridad el equipo TIG
- Se utiliza para variables del proceso de soldadura, como corriente, voltaje, velocidad del caudal de gas, velocidad de alimentación de alambre, etc.
- Informes de medición para validación disponibles en formato .pdf
- Memoria del cliente e información de base instalada
- Fácil de operar y conectar
- Disponible para soldadura por arco hasta 1000 A CC / 750 A CA y hasta 3000 A CC / 1500 A CA
- Medición correcta de todos los tipos de arcos de onda cuadrada
- Puede trabajar con todas las resistencias de carga, pero está preprogramado con configuraciones para RC500 y Checkmaster

### Procesos

- GMAW (MIG)
- GTAW (TIG)
- SMAW (con electrodo)
- SAW (arco sumergido)

WeldScanner

Resistor de carga  
(RC500)

Sensor de proceso  
(P1000)

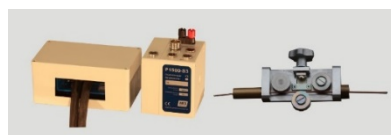
WeldScanner Validator es fácil de conectar a cualquier fuente de alimentación de soldadura



Visite [esab.com](http://esab.com) para obtener más información.



**Paquete básico:**  
sensor de proceso P1000, sensor móvil de alambre, sensor fijo de alambre, sensor de gas



**Paquete SAW:**  
sensor de proceso P1500, sensor de alambre SAW

Sensores para WeldScanner Validator

# WeldScanner Validator

## Aplicaciones múltiples

Validación de todos los tipos y marcas de equipo para soldadura por arco
Creación automática de certificados de validación
Cumple con la norma EN-50504: validación de equipo de soldadura por arco
Capaz de medir todos los tipos de soldadura por arco, medición del valor cuadrático medio real y el valor medio rectificado por ondas cuadradas
Prueba de alta frecuencia
Medición de todos los valores: amperaje, voltaje, velocidad de alimentación de alambre y velocidad de desplazamiento
Medición en Grado estándar y Grado de precisión

## Información para pedidos

Descripción	Número de parte	GMAW/GTAW/SAW 20 – 1000 A CC	SAW 1000 – 3000 A CC
WeldScanner Validator BÁSICO	HKS0002320	X	
WeldScanner Validator SAW	HKS0002321		X
WeldScanner Validator COMPLETO	HKS0002322	X	X
Sensor de caudal de gas (GMAW/GTAW)	HKS0001425	GMAW/GTAW	
Sensor de velocidad de desplazamiento de soldadura	HKS0001429		
Resistor de carga para rangos intercambiables de soldadura por arco (RC500)	HKS0001536	X	2
CALIBRACIÓN WeldScanner Validator 0.5 %	HKS0002323	X	
CALIBRACIÓN WeldScanner Validator (SAW) 0.5 %	HKS0002324		X

## Contenido del paquete

### BÁSICO

- Base del dispositivo WeldScanner-S3
- Mouse/Teclado con conexión USB
- Sensor de proceso P 1000-S3 (GMAW/GTAW/SAW)
- Sensor de alambre DV 25 M-S3
- Sensores de cable de conexión
- Adaptador de clavija para voltaje de soldadura
- Estuche de transporte WeldValidator
- Software para exportar y evaluar datos

### SAW (arco sumergido)

- Base del dispositivo WeldScanner-S3
- Mouse/Teclado con conexión USB
- Sensor de proceso P 1500-S3 (SAW)
- Sensor de alambre DV 25UP-S3
- Sensores de cable de conexión
- Estuche de transporte WeldValidator
- Software para exportar y evaluar datos

### COMPLETO

- Base del dispositivo WeldScanner-S3
- Mouse/Teclado con conexión USB
- Sensores de proceso P 1000-S3
- Sensor de proceso P 1500-S3 (SAW)
- Sensor de alambre DV 25 M-S3
- Sensor de alambre DV 25UP-S3
- Sensores de cable de conexión
- Adaptador de clavija para voltaje de soldadura
- Estuche de transporte WeldValidator
- Software para exportar y evaluar datos



ESAB / esab.com

