

# WeldScanner Validator

La herramienta de validación EN 50504



AN ESAB® BRAND



## Procesos

- GMAW
- GTAW
- SMAW
- SAW

WeldScanner

Resistencia de  
carga  
(RC500)

Sensor de  
procesos  
(P1000)



**WeldScanner Validator  
se conecta fácilmente a  
cualquier fuente de  
alimentación de  
soldadura.**

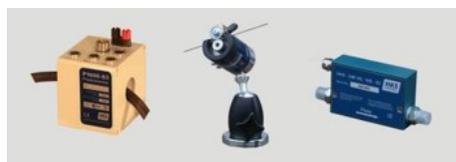
La herramienta WeldScanner Validator puede validar todas las marcas de equipos de soldadura de conformidad con la norma europea EN 50504 de validación de equipos de soldadura por arco. Además, ofrece la misma gama de funcionalidades que el WeldScanner.

Este dispositivo garantiza una medición precisa del voltaje de soldadura, la corriente de soldadura, la velocidad de alimentación del hilo y el caudal del gas. Asimismo, viene con dos canales de medición adicionales que sirven para medir la velocidad de desplazamiento.

El sistema WeldScanner Validator viene calibrado de fábrica. No obstante, es necesario calibrarlo anualmente a fin de cumplir debidamente con las normas y proporcionar trazabilidad según los estándares nacionales. Dichas calibraciones pueden realizarse en nuestro laboratorio.

- Control mediante pantalla táctil o teclado.
- Prueba de alta frecuencia para probar las herramientas de TIG de forma segura.
- Variables para los procesos de soldadura, como la corriente, el voltaje, el caudal del gas, la velocidad de alimentación del hilo, etc.
- Informes de medición en formato PDF para las validaciones.
- Memoria del cliente e información básica instalada.
- Fácil de usar y conectar.
- Disponible para una soldadura por arco de hasta 1000 A CC / 750 A CA y hasta 3000 A CC / 1500 A CA.
- Medida precisa de todos los tipos de arcos de onda cuadrada.
- Es compatible con todas las resistencias de carga, pero ha sido preprogramado con configuraciones para RC500 y Checkmaster.

Para más información, visite [esab.com](http://esab.com).



**Paquete Basic:**  
sensor de procesos P1000, sensor del hilo móvil, sensor de gas.



**Paquete SAW:**  
sensor de procesos P1500, sensor del hilo SAW.

**Sensores para el WeldScanner Validator**

# WeldScanner Validator

## Varias aplicaciones

Validación de **todos los tipos y marcas** de equipos de soldadura por arco.

Creación automática de **certificados de validación**.

Cumple con la norma **EN 50504** de validación de equipos de soldadura por arco.

Es capaz de medir todos los tipos de arcos de soldadura: medición del **verdadero valor eficaz** y del **valor medio rectificado** de las ondas cuadradas.

**Prueba de alta frecuencia**

**Medición de todos los valores:** amperaje, voltaje, velocidad de alimentación del hilo y velocidad de desplazamiento.

Medición en **grado estándar** y **grado de precisión**.

## Información sobre los pedidos

Descripción	N.º de pieza	GMAW/GTAW/SMAW 20 A CC – 1000 A CC	SAW 1000 A CC – 3000 A CC
WeldScanner Validator BASIC	HKS0002320	X	
WeldScanner Validator SAW	HKS0002321		X
WeldScanner Validator FULL	HKS0002322	X	X
Sensor de flujo de gas de GMAW/GTAW	HKS0001425	GMAW/GTAW	
Sensor de velocidad de desplazamiento de soldadura	HKS0001429		
Resistencia de carga para rangos intercambiables de soldadura por arco (RC500)	HKS0001536	X	2x
CALIBRACIÓN de WeldScanner Validator 0,5 %	HKS0002323	X	
CALIBRACIÓN de WeldScanner Validator SAW 0,5 %*	HKS0002324		X

## Contenido del paquete

### BASIC

- Dispositivo base WeldScanner-S3
- Ratón/teclado USB
- Sensor de procesos P 1000-S3 GMAW/GTAW/SMAW
- Sensor del hilo DV 25 M-S3
- Sensores de cables de conexión
- Adaptador de enchufe para el voltaje de soldadura
- Caja de transporte del WeldScanner Validator
- Software para PC de exportación y evaluación de datos

### SAW

- Dispositivo base WeldScanner-S3
- Ratón/teclado USB
- Sensor de procesos P 1500-S3 SAW
- Sensor del hilo DV 25 UP-S3
- Sensores de cables de conexión
- Caja de transporte del WeldScanner Validator
- Software para PC de exportación y evaluación de datos

### FULL

- Dispositivo base WeldScanner-S3
- Ratón/teclado USB
- Sensor de procesos P 1000-S3
- Sensor de procesos P 1500-S3 SAW
- Sensor del hilo DV 25 M-S3
- Sensor del hilo DV 25 UP-S3
- Sensores de cables de conexión
- Adaptador de enchufe para el voltaje de soldadura
- Caja de transporte del WeldScanner Validator
- Software para PC de exportación y evaluación de datos



ESAB / esab.com

