

WeldScanner

Versátil dispositivo de registro



AN ESAB® BRAND



El WeldScanner es un dispositivo de medición multipropósito, utilizable como registrador de datos, osciloscopio y para validación —diseñado por expertos en soldadura—.

- Documentación de costuras de soldadura hasta por 64 horas de proceso
- Encuentre fácilmente la causa de los errores con el análisis de errores
- Medición del tiempo de enfriamiento para T 8/5
- Fácil exportación de datos
- Pantalla táctil interactiva con progresión de curva que muestra todos los parámetros de soldadura
- Sistema resistente hecho para soportar el uso en condiciones difíciles para uso diario
- Fácil de operar y conectar a cualquier fuente de alimentación de soldadura

Procesos

- GMAW (MIG)
- GTAW (TIG)
- SMAW (con electrodo)
- SAW (arco sumergido)
- Soldadura de resistencia
- Soldadura de pernos

Visite esab.com para obtener más información.

Sensores para
GMAW/GTAW



Sensores de proceso
P 1000-S3



Sensor de caudal
de gas



Sensor de alambre
DV 25 M-S3



El WeldScanner es fácil de operar y conectar a cualquier fuente de alimentación de soldadura

WeldScanner

Aplicaciones múltiples

Registro automático del tiempo de soldadura y los valores de consumo (alambre, gas y energía)
Cálculo de la entrada térmica ingresando en el dispositivo la longitud de la costura de soldadura
Capaz de medir todos los tipos de soldadura por arco, medición del valor cuadrático medio real y el valor medio rectificado por ondas cuadradas
Cálculo de la energía del arco (entrada térmica) usando valores instantáneos conforme a las normas ISO 15641 e ISO/TR 18491
Asistencia de control de la producción conforme a la norma EN 1090
Medición del tiempo de enfriamiento sin contacto T 8/5
Rango de medición hasta 200 kHz

Información para pedidos

Descripción	Número de parte	GMAW/GTAW/ SMAW	SAW	Soldadura de resistencia
Base del dispositivo WeldScanner S3	HKS0001433	X	X	X
Cable de conexión para sensores HKS 5M-S3	HKS0001430	X	X	X
Sensor de proceso HKS P 1000-S3 (GMAW/GTAW/SMAW)	HKS0001423	X		
Sensor de caudal de gas (GMAW/GTAW)	HKS0001425	GMAW/GTAW		
Sensor de alambre HKS DV 25 M-S3 (GMAW/GTAW)	HKS0001428	GMAW/GTAW		
Sensor de proceso HKS P 1500-S3 (SAW)	HKS0001424		X	
Sensor de alambre HKS (SAW)	HKS0001816		X	
Sensor de proceso HKS P 100K (soldadura de resistencia)	HKS0001464			X
Adaptador de clavija para voltaje de soldadura	HKS0000322	X		
Complemento para medir el tiempo de enfriamiento WeldScanner	HKS0000908	Opcional		
Estuche resistente WeldScanner tipo 2	HKS0002275	Opcional	Opcional	Opcional

XA00196974 /MX/SP/ 05/2018 ESAB se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.



ESAB / esab.com

