

# WeldScanner

## Das Multitalent



AN ESAB® BRAND



Der WeldScanner ist ein universelles Messgerät, der sowohl zur Aufzeichnung von Schweißdaten, als Oszilloskop als auch zur Validierung von Schweißgeräten eingesetzt werden kann. Gemacht von Profis für Profis.

- **Dokumentation** von Schweißnähten für bis zu 64 Stunden Prozesszeit
- Einfaches Erkennen von Fehlerursachen mittels Analyse-Tool
- Messung der Abkühlzeit **T 8/5**
- **Komfortabler Datenexport**
- **Interaktiver Touchscreen** mit Datenanalyse und graphischer Darstellung der Schweißparameter
- **Robustes System** für den täglichen Einsatz in der Produktion
- Einfach zu bedienen
- an **jede Schweißstromquelle** anschließbar

### Prozesse

- MIG/MAG
- WIG
- E-Handschiessen
- UP-Schiessen
- Widerstandsschiessen
- Bolzenschiessen

Weitere Informationen finden Sie unter [esab.de](http://esab.de)

### Sensoren für MIG/MAG , WIG



Prozesssensor  
P 1000-S3



Gassensor



Drahtsensor DV 25 M-S3



Der WeldScanner ist mit wenigen Handgriffen an jede Schweißstromquelle anzuschließen

# WeldScanner

## Vielfältiger Einsatz

Automatische Aufzeichnung von **Schweißzeit** und **Verbrauchswerten** (Draht, Gas, Energie)

Berechnung der **Streckenenergie** durch Eingabe der Nahtlänge

Geeignet für die Messung aller Lichtbogenverfahren, **True RMS- oder Gleichrichtwerte für Wechselgrößen**

Berechnung des Wärmeeintrags aus Momentanwerten **nach ISO 15641 und ISO/TR 18491**

Unterstützung bei der Produktionskontrolle nach **DIN EN 1090**

Berührungslose Messung der Abkühlzeit **T 8/5**

Scope-Messung bis **200 kHz**

## Bestellinformationen

Beschreibung	Artikel-Nummer	MIG/MAG WIG, E - Hand	UP- Schweißen	Widerstandsschweißen
WeldScanner S3	HKS0001433	X	X	X
Verbindungskabel für HKS-S3 Sensoren 5m	HKS0001430	X	X	X
HKS-Prozesssensor P1000-S3 (MIG/MAG, WIG, E-Hand)	HKS0001423	X		
HKS-Gassensor GM30L10B-S3 (MIG/MAG, WIG)	HKS0001425	MIG/MAG, WIG		
HKS-Drahtsensor DV25M-S3 (MIG/MAG, WIG)	HKS0001428	MIG/MAG, WIG		
HKS-Prozesssensor P1500-S3 (UP)	HKS0001424		X	
HKS-Drahtsensor DV25UP-S3 (UP)	HKS0001816		X	
HKS-Prozesssensor P100K-H-S3 (Widerstandsschweißen)	HKS0001464			X
Spannungsmessadapter	HKS0000322	X		
WeldScanner Add-on T8/5-Messung	HKS0000908	<i>Optional</i>		
WeldScanner Transportkoffer Type 2	HKS0002275	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>



ESAB / esab.com

