

# 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
- Einfaches Erkennen von Fehlerursachen
- Messung der Abkühlzeit (**T 8/5-Zeit**)
- **Komfortabler Datenexport**
- **Interaktiver Touchscreen** mit Datenanalyse und graphischer Darstellung der Schweißparameter
- **Robustes System** für den täglichen Einsatz in der Produktion
- Einfach zu bedienen und an **jede Schweißstromquelle anschließbar**

### Prozesse

- MIG/MAG
- WIG
- E-Handschiessen
- UP-Schweißen
- Widerstandsschweißen
- Bolzenschweißen

Weitere Informationen finden Sie unter **esab.de**

### Sensoren für MIG/MAG , WIG



Prozesssensoren  
P350/500  
P700/1000  
P1400/2000  
P2800/4000



Gassensor



Mobiler Drahtsensor



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-Zeit**

Scope-Messung bis **20 kHz**

## Bestellinformationen

Beschreibung	Artikel-Nummer	MIG/MAG WIG, E-Hand	UP-Schweißen	Widerstandsschweißen
WeldScanner S3 Grundgerät	HKS0001433	X	X	X
Prozesssensor P350/500	HKS0002381	X		
Prozesssensor P700/1000	HKS0002382	X		
Prozesssensor P1400/2000	HKS0002383		X	
Prozesssensor P2800/4000	HKS0002384		X	X
Gassensor 30 l/min	HKS0001425	X		
Mobiler Drahtsensor	HKS0001428	X		
Drahtsensor-S3 UP 3-5mm	HKS0001471		X	
Prozesssensor P 100K – Widerstandsschweißen	HKS0001464			X
Sensorkabel-S3 5 m	HKS0001430	X	X	
Spannungsmessadapter	HKS0000322	X	X	X
WeldScanner Add-on Abkühlzeit-Messung	HKS0000908	<i>Optional</i>		
WeldScanner Transportkoffer Type 2	HKS0002275	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>



ESAB / esab.com

