

WeldScanner Validator

Das EN 50504 Validation-Tool



AN ESAB® BRAND



WeldScanner Validator mit
Transportkoffer (Komplettpaket)

Der WeldScanner Validator validiert Lichtbogen-Schweißgeräte sämtlicher Hersteller gemäß der europäischen Norm EN 50504. Es bietet außerdem die volle Funktionalität des WeldScanners.

Das Gerät gewährleistet eine präzise Messung von Schweißspannung, Schweißstrom, Drahtvorschubgeschwindigkeit und optional des Gasdurchfluss und der Schweißgeschwindigkeit.

Der WeldScanner Validator wird als kalibriertes System geliefert und sollte jährlich, z.B. in unserem Labor, kalibriert werden, um die Einhaltung der nationalen Normen und deren Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten.

- Touchscreen oder Tastaturbedienung
- HF-sicher, kann WIG-Geräte sicher testen.
- Einsatz für Schweißprozessgrößen wie Strom, Spannung, Gasdurchfluss, Drahtvorschubgeschwindigkeit, etc.
- Messberichte zur Validierung als PDF verfügbar
- Zugriff auf bestehende Protokolle (Kopierfunktion)
- Einfach anzuschließen und zu bedienen
- Verfügbar für Lichtbogenschweißen
- Korrekte Messung aller Varianten von Square Wave Arcs
- Funktioniert mit allen Lastwiderständen, vorprogrammiert mit Einstellungen für RC500 und Checkmaster

Weitere Informationen finden Sie unter esab.de

Prozesse

- MIG/MAG
- WIG
- E-Hand
- UP

WeldScanner

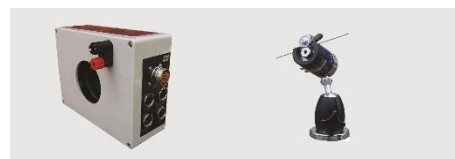
Lastwiderstand
(RC500)

Prozesssensor
(P700/1000)

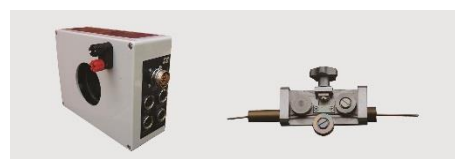
**Der
WeldScanner
Validator ist
einfach an jede
Stromquelle
anschließbar**



Sensoren für den WeldScanner Validator



Basic-Paket:
Prozesssensor
P700/1000,
mobiler Drahtsensor



UP-Paket:
Prozesssensor
P1400/2000,
Drahtsensor UP

WeldScanner Validator

Vielfältiger Einsatz

Validierung von Lichtbogenschweißgeräten **aller Verfahren und Hersteller**

Automatische Erstellung von **Validierprotokollen**

Erfüllt die Anforderungen der **EN 50504** – Validierung von Lichtbogenschweißeinrichtungen

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

Hochfrequenzsicher

Messung aller Prozessgrößen, wie Stromstärke, Spannung, Drahtvorschubgeschwindigkeit (Schweißgeschwindigkeit und Gasdurchfluss optional)

Messung im **Standard- und Präzisionsklasse**

Bestellinformationen

Beschreibung	Artikel- Nr.	MIG/MAG, WIG, E- Hand 700/1000 A	UP 1400/2000 A
WeldScanner Validator II BASIC	HKS0002391	X	
WeldScanner Validator II UP	HKS0002392		X
WeldScanner Validator II FULL	HKS0002393	X	X
Gassensor 30 l/min	HKS0001425	X	
Schweißgeschwindigkeitssensor	HKS0001429		
Lastwiderstand für das Lichtbogenschweißen (RC500)	HKS0001536	X	2x
Rekalibrierung			
Kalibrierung WeldScanner Validator BASIC 0,5%	HKS0002323	X	
Kalibrierung WeldScanner Validator UP 0,5%	HKS0002324		X
Kalibrierung WeldScanner Validator FULL 0,5%	HKS0002325	X	X

Lieferumfang

BASIC

- WeldScanner-S3 Grundgerät
- USB-Tastatur mit Trackball
- Prozesssensor P700/1000
- Mobiler Drahtsensor
- Sensorkabel 5m
- Spannungsadapter
- WeldScanner Transportkoffer
- PC-Software für Datenexport und -auswertung

UP

- WeldScanner-S3 Grundgerät
- USB-Tastatur mit Trackball
- Prozesssensor P1400/2000 UP
- Drahtsensor UP 3-5mm
- Sensorkabel 5m
- WeldScanner Transportkoffer
- PC-Software für Datenexport und -auswertung

FULL

- WeldScanner-S3 Grundgerät
- USB-Tastatur mit Trackball
- Prozesssensor P700/1000 MIG/MAG, WIG, E-Hand
- Prozesssensor P1400/2000 UP
- Mobiler Drahtsensor
- Drahtsensor UP 3-5mm
- Sensorkabel 5m
- Spannungsadapter
- Spannungsmesskabel 5m
- WeldScanner Transportkoffer
- PC-Software für Datenexport und -auswertung



ESAB / esab.com

