

WeldScanner Validator

EN 50504 valideringsverktøy



AN ESAB® BRAND



WeldScanner Validator med transportboks (full pakke)

WeldScanner Validator kan validere alle merker innen sveiseutstyr i samsvar med europeisk standard EN 50504 om validering av lysbuesveiseutstyr. Det har også den samme helhetlige funksjonaliteten som WeldScanner.

Enheten sørger for nøyaktig måling for sveisespenning, sveisestrøm, trådmating og optimal gasstrømhastighet og bevegehastighet.

WeldScanner Validator leveres som et kalibrert system, og bør kalibreres en gang i året, f.eks. i vårt laboratorium, for å sikre etterlevelse av standarder som også kan spores til nasjonale standarder.

- Betjenes via berøringspanel eller tastatur
- HF-sikker, kan trygt teste TIG-utstyr
- Brukes for sveiseprosessvariabler som strøm, spenning, gasstrømhastighet, trådmatingshastighet osv.
- Målerapporter for validering kan lagres som PDF
- Lagringsminne og installert baseinformasjon
- Enkel å bruke og koble til
- Tilgjengelig for buesveising
- Korrekt måling av alle typer lysbuer med firkantbølger
- Kan brukes med alle typer belastningsmotstand, men har blitt forhåndsprogrammert med innstillinger for RC500 og Checkmaster

Gå inn på esab.com for mer informasjon.

Processes

- GMAW
- GTAW
- SMAW
- SAW

WeldScanner

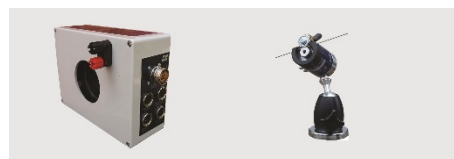
Belastningsmotstand
(RC500)

Prosesssensor
(P700/1000)

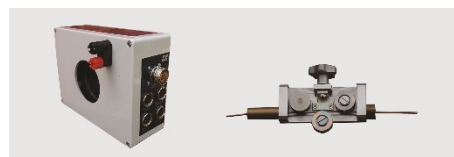
WeldScanner Validator er enkel å koble til en hvilken som helst sveisestrømkilde



Sensorer for WeldScanner Validator



Grunnpakke :
Prosesssensor P700/1000, trådsensor mobil



SAW-pakke:
Prosesssensor P1400/2000, SAW-trådsensor

WeldScanner Validator

Ulike bruksområder

Validering for **alle typer og merker** innen lysbuesveiseutstyr

Automatisk oppretting av **valideringssertifikater**

Samsvarer med **EN 50504** om validering av lysbuesveiseutstyr

Har kapasitet til å måle alle lysbuetyper, **sann RMS-måling** og **likerettet gjennomsnittsverdi** for firkantbølger

Høyfrekvenssikker

Måler alle verdier, strøm, spenning, trådteghastighet (alternativt bevegelseshastighet og gasstrømning)

Måler ved **standardgrad** og **presisjonsgrad**

Bestillingsinformasjon

Beskrivelse	Delenummer	GMAW/GTAW/SAW 700/1000 A	SAW 1400/2000 A
WeldScanner Validator BASIC	HKS0002391	X	
WeldScanner Validator SAW	HKS0002392		X
WeldScanner Validator FULL	HKS0002393	X	X
Gas Flow Sensor 30 l/min	HKS0001425	X	
Sveisehastighetssensor	HKS0001429		
Belastningsmotstand for lysbuesveising, omkoblingsbare serier (RC500)	HKS0001536	X	2x
Recalibration			
Kalibrering WeldScanner Validator 0,5 %	HKS0002323	X	
Kalibrering WeldScanner Validator SAW 0,5 %	HKS0002324		X
Kalibrering WeldScanner Validator FULL 0,5%	HKS0002325	X	X

Innhold i pakken

BASIC

- WeldScanner-S3 baseenhet
- USB-mus/tastatur
- Prosessensor P700/1000
- Mobil trådsensor
- Tilkoblingskabel for sensor, 5m
- Pluggadapter for sveisespenning
- WeldValidator koffert
- Programvare for eksport og evaluering av data

SAW

- WeldScanner-S3 baseenhet
- USB-mus/tastatur
- Prosessensor P1400/2000 SAW
- SAW-trådsensor 3-5mm
- Tilkoblingskabel for sensor, 5m
- WeldValidator koffert
- Programvare for eksport og evaluering av data

FULL

- WeldScanner-S3 baseenhet
- USB-mus/tastatur
- Prosessensor P700/1000
- Prosessensor P1400/2000 SAW
- Mobil trådsensor
- SAW-trådsensor 3-5mm
- Tilkoblingskabel for sensor, 5m
- Pluggadapter for sveisespenning
- Målekabel for spenning 5m
- WeldValidator koffert
- Programvare for eksport og evaluering av data



ESAB / esab.com

