

# WeldScanner Validator

Lo strumento di validazione secondo la EN 50504



AN ESAB® BRAND



## Processi

- GMAW
- GTAW
- SMAW
- SAW

WeldScanner

Carico resistivo  
(RC500)

Sensore di  
processo  
(P1000)

**WeldScanner  
Validator può  
essere collegato  
con semplicità a  
qualsiasi generatore  
di saldatura**



WeldScanner Validator consente di validare apparecchiature per saldatura di qualsiasi marca in conformità alla norma europea EN 50504 - Validation of Arc Welding Equipment. Inoltre offre tutte le funzionalità di WeldScanner.

Il dispositivo garantisce una misurazione precisa della tensione e della corrente di saldatura, della velocità di trascinamento del filo e della portata di gas. Dispone inoltre di due canali di misurazione supplementari che possono essere utilizzati per misurare la velocità di avanzamento.

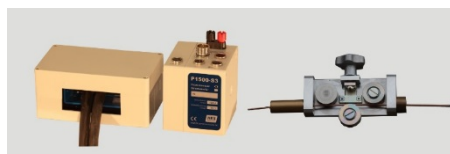
Il sistema WeldScanner Validator è fornito calibrato e deve essere ricalibrato annualmente (ad esempio presso il nostro laboratorio) per garantire la conformità agli standard e la tracciabilità secondo gli standard nazionali.

- Utilizzabile mediante touchscreen o tastiera
- Consente di validare apparecchiature per saldatura TIG
- Utilizzato per misurare parametri di saldatura come corrente, tensione, portata di gas, velocità di trascinamento del filo
- Report di misurazione per la validazione disponibili in formato pdf
- Memorizzazione delle informazioni del cliente e del parco macchine gestito
- Semplice da utilizzare e da collegare
- Disponibile per saldature ad arco fino a 1000 Ampere DC / 750 Ampere AC oppure fino a 3000 Ampere DC / 1500 Ampere AC
- Misurazione di tutti i tipi di archi a onda quadra
- In grado di operare con tutti i carichi resistivi. Viene fornito pre-programmato con impostazioni per RC500 e Checkmaster

Per maggiori informazioni visitate **esab.it**



**Pacchetto Basic:**  
sensore di processo P1000, sensore velocità filo (versione mobile), sensore velocità filo (versione fissa), sensore portata gas



**Pacchetto SAW:** sensore di processo P1500, sensore velocità filo per SAW

**Sensori per WeldScanner Validator**

# WeldScanner Validator

## Varie applicazioni

Validazione di **tutti i tipi e marchi** di apparecchiature per saldatura ad arco

Creazione automatica di **certificati di validazione**

Conforme alla normativa **EN 50504** – Validation of Arc Welding Equipment

In grado di misurare tutti i tipi di arco di saldatura, **True RMS** e **Rectified Average Mean Value** per le onde quadre

**High Frequency Proof**

**Misurazione di tutti i parametri:** corrente, tensione, velocità di trascinamento del filo, velocità di avanzamento

Grado di misurazione: **standard** e **di precisione**

## Informazioni per l'ordine

Descrizione	Codice articolo	GMAW/GTAW/SMAW 20 – 1000 A DC	SAW 1000 – 3000 A DC
WeldScanner Validator BASIC	HKS0002320	X	
WeldScanner Validator SAW	HKS0002321		X
WeldScanner Validator FULL	HKS0002322	X	X
Sensore di portata di gas GMAW/GTAW	HKS0001425	GMAW/GTAW	
Sensore della velocità di avanzamento della saldatura	HKS0001429		
Carico resistivo a range variabile per saldatura ad arco (RC500)	HKS0001536	X	2x
Operazione di calibrazione di WeldScanner Validator 0,5%	HKS0002323	X	
Operazione di calibrazione di WeldScanner Validator SAW 0,5%	HKS0002324		X

## Contenuto del pacchetto

### BASIC

- Dispositivo di base WeldScanner-S3
- Mouse/tastiera USB
- Sensore di processo P 1000-S3 GMAW/GTAW/SMAW
- Sensore per filo DV 25 M-S3
- Cavi di collegamento per sensori
- Adattatore con spina per tensione di saldatura
- Custodia per il trasporto per WeldValidator
- Software per PC per l'esportazione e analisi dei dati

### SAW

- Dispositivo di base WeldScanner-S3
- Mouse/tastiera USB
- Sensore di processo P 1500-S3 SAW
- Sensore per filo DV 25UP-S3
- Cavi di collegamento per sensori
- Custodia per il trasporto per WeldValidator
- Software per PC per l'esportazione e analisi dei dati

### FULL

- Dispositivo di base WeldScanner-S3
- Mouse/tastiera USB
- Sensore di processo P 1000-S3
- Sensore di processo P 1500-S3 SAW
- Sensore per filo DV 25 M-S3
- Sensore per filo DV 25UP-S3
- Cavi di collegamento per sensori
- Adattatore con spina per tensione di saldatura
- Custodia per il trasporto per WeldValidator
- Software per PC per l'esportazione e analisi dei dati



ESAB / esab.com

