

WeldScanner Validator

L'outil de validation conforme à la norme EN 50504



AN ESAB® BRAND



Valideur WeldScanner avec étui de transport (ensemble complet)

Le WeldScanner Validator est capable de valider des équipements de soudage à l'arc de toutes les marques, conformément à la norme européenne EN 50504. Il offre, en outre, le même niveau de fonctionnalité que le WeldScanner.

Le dispositif permet de mesurer avec précision la tension de soudage, le courant de soudage, la vitesse de dévidage et, en option, le débit de gaz et la vitesse de déplacement.

Le WeldScanner Validator est fourni déjà étalonné. Il doit ensuite être étalonné une fois par an, par exemple dans notre laboratoire, afin de garantir sa conformité aux normes et d'obtenir un suivi au niveau national.

Procédés

- GMAW
- GTAW
- SMAW
- SAW

WeldScanner

Résistance de charge (RC500)

Capteur de procédé (P700/1000)

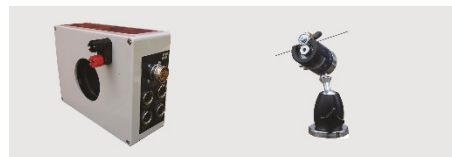
Le WeldScanner Validator peut être facilement raccordé à toutes les sources de courant de soudage



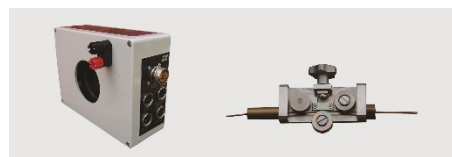
- Commande par écran tactile ou par clavier
- Résistant aux hautes fréquences, il peut tester l'équipement TIG en toute sécurité
- Utilisé sur les variables du procédé de soudage telles que le courant, la tension, le débit de gaz, la vitesse de dévidage, etc.
- Rapports de mesure en format PDF pour la validation
- Mémoire du client et informations sur la base installée
- Facile à utiliser et à raccorder
- Disponible pour le soudage à l'arc
- Mesure correcte des arcs à ondes carrées de tout type
- Fonctionne avec toutes les résistances de charge, mais pré-programmé à l'aide de paramètres adaptés à RC500 et à Checkmaster

Pour en savoir plus, rendez-vous sur esab.com.

Capteurs pour le WeldScanner Validator



Ensemble basique :
Capteur de procédé P700/1000, capteur de fil mobile



Ensemble SAW :
capteur de procédé P1400/2000, capteur de fil SAW

WeldScanner Validator

Différentes applications

Validation des équipements de soudage à l'arc de **tout type et de toute marque**

Création automatique de **certificats de validation**

Conforme à la norme **EN 50504** sur la validation de l'équipement de soudage à l'arc

Capable de mesurer les arcs de tout type, ainsi que la **valeur efficace réelle** et la **valeur moyenne redressée** pour les ondes carrées

Résistant aux hautes fréquences

Mesure de toutes les valeurs, de l'intensité, de la tension, de la vitesse de dévidage (vitesse de déplacement et débit de gaz proposés en option)

Mesures **standard et de précision**

Informations de commande

Description	Référence article	GMAW/GTAW/SMAW 700/1000 A	SAW 1400/2000 A
WeldScanner Validator BASIC	HKS0002391	X	
WeldScanner Validator SAW	HKS0002392		X
WeldScanner Validator FULL	HKS0002393	X	X
Débitmètre de gaz 30 l/min	HKS0001425	X	
Capteur de la vitesse de déplacement de soudage	HKS0001429		
Résistance de charge pour les plages de commutation du soudage à l'arc (RC500)	HKS0001536	X	2x
Recalibration			
Étalonnage WeldScanner Validator 0,5 %	HKS0002323	X	
Étalonnage WeldScanner Validator SAW 0,5 %	HKS0002324		X
Étalonnage WeldScanner Validator FULL 0,5%	HKS0002325	X	X

Contenu des ensembles

BASIC

- Dispositif de base WeldScanner-S3
- Souris/clavier USB
- Capteur de procédé P700/1000
- Capteur de fil mobile
- Câble de raccordement de 5 m pour capteurs
- Adaptateur de prise pour la tension de soudage
- Étui de transport WeldValidator
- Logiciel d'exportation et d'évaluation des données pour PC

SAW

- Dispositif de base WeldScanner-S3
- Souris/clavier USB
- Capteur de procédé P1400/2000 SAW
- Capteur de fil SAW 3-5 mm
- Câble de raccordement de 5 m pour capteurs
- Étui de transport WeldValidator
- Logiciel d'exportation et d'évaluation des données pour PC

FULL

- Dispositif de base WeldScanner-S3
- Souris/clavier USB
- Capteur de procédé P700/1000
- Capteur de procédé P1400/2000 SAW
- Capteur de fil mobile
- Capteur de fil SAW 3-5 mm
- Câble de raccordement de 5 m pour capteurs
- Adaptateur de prise pour la tension de soudage
- Câble de mesure de la tension de 5 m
- Étui de transport WeldValidator
- Logiciel d'exportation et d'évaluation des données pour PC



ESAB / esab.com

