

# Валидатор WeldScanner

Инструмент валидации IEC 60974-14



Валидатор WeldScanner  
с контейнером для транспортировки  
(полный комплект)

## Процессы

- GMAW
- GTAW
- SMAW
- SAW

WeldScanner

Нагрузочный  
резистор (RC500)

Датчик процесса  
(P350/500)

**Валидатор  
WeldScanner — Может  
использоваться  
с любым источником  
питания для  
дуговой сварки**



Валидатор WeldScanner используется для валидации и калибровки всех марок сварочного оборудования по стандарту IEC 60974-14 — Валидация оборудования для дуговой сварки. В нем также представлены все функции, что и в WeldScanner.

Устройство обеспечивает точное измерение сварочного напряжения, сварочного тока, скорости подачи проволоки, и дополнительно — расхода газа и скорости перемещения.

Валидатор WeldScanner поставляется в калиброванном виде и подлежит ежегодной калибровке, например в нашей лаборатории, чтобы обеспечить соответствие стандартам и согласованность с национальными стандартами.

- Управление с помощью сенсорного экрана или клавиатуры
- Высокочастотная защита, можно безопасно тестировать оборудование для аргодуговой сварки
- Используется для измерения переменных процесса сварки, таких как ток, напряжение, расход газа, скорость подачи проволоки и т. д.
- Отчеты об измерениях для валидации доступны в формате PDF
- Источник сварочного тока и база данных клиентов
- Легко работать и просто подключить
- Доступен для дуговой сварки
- Точное измерение всех типов прямоугольных импульсов
- Работает со всеми видами нагрузочных модулей, предварительно запрограммированными для работы с RC500 и Checkmaster 9000

Подробнее см. на сайте [esab.com](http://esab.com).

## Датчики для валидатора WeldScanner



**Базовый комплект:**  
датчик процесса  
P350/500, мобильный  
датчик подачи  
проволоки



**Комплект SAW:**  
датчик процесса  
P1400/2000,  
датчик подачи  
проволоки SAW

# Валидатор WeldScanner

## Различные приложения

Валидация всех типов и марок оборудования для дуговой сварки
Автоматическое создание сертификатов валидации
Соответствует стандарту IEC 60974-14 — Валидация оборудования для дуговой сварки
Возможность измерения всех типов сварочной дуги, измерения истинного среднеквадратичного значения и средневывпрямленного значения для прямоугольных импульсов
Высокочастотная защита
Обеспечивает точное измерение всех параметров — напряжения, тока, скорости подачи проволоки (дополнительно — расхода газа и скорости перемещения)
Измерения по стандартному и прецизионному классам

## Информация о заказе

Описание	Артикул	GMAW/GTAW/SMAW 350/500 A	SAW 1400/2000 A
Валидатор WeldScanner — БАЗОВЫЙ	HKS0002803	X	
Валидатор WeldScanner — SAW	HKS0002804		X
Валидатор WeldScanner — ПОЛНЫЙ	HKS0002805	X	X
Датчик расхода газа 30 л/мин	HKS0001425	X	
Датчик скорости перемещения при сварке	HKS0001429		
Нагрузочный резистор для дуговой сварки с переключаемыми диапазонами (RC500)	HKS0001536	X	2x
<b>Повторная калибровка</b>			
Калибровочный валидатор WeldScanner 0,5 %	HKS0002323	X	
Калибровочный валидатор WeldScanner SAW 0,5 %	HKS0002324		X
Калибровочный валидатор WeldScanner ПОЛНЫЙ 0,5 %	HKS0002325	X	X

## Содержимое комплекта

### БАЗОВЫЙ

- Устройство WeldScanner
- Пакетное ПО валидатора
- USB-мышь и клавиатура
- Датчик процесса P350/500
- Мобильный датчик подачи проволоки
- Соединительный кабель датчика, 5 м
- Переходник для сварочного напряжения
- Контейнер для транспортировки WeldScanner
- ПО для экспорта и оценки данных на компьютере

### SAW

- Устройство WeldScanner
- Пакетное ПО валидатора
- USB-мышь и клавиатура
- Датчик процесса P1400/2000 SAW
- Датчик подачи проволоки SAW, 3–5 мм
- Соединительный кабель датчика, 5 м
- Контейнер для транспортировки WeldScanner
- ПО для экспорта и оценки данных на компьютере

### ПОЛНЫЙ

- Устройство WeldScanner
- Пакетное ПО валидатора
- USB-мышь и клавиатура
- Датчик процесса P350/500
- Датчик процесса P1400/2000 SAW
- Мобильный датчик подачи проволоки
- Датчик подачи проволоки SAW, 3–5 мм
- Соединительный кабель датчика, 5 м
- Переходник для сварочного напряжения
- Кабель для измерения напряжения, 5 м
- Контейнер для транспортировки WeldScanner
- ПО для экспорта и оценки данных на компьютере



ESAB / esab.com

