

# ArcValidator



Hasta un 80 % más rápido  
que los procesos de  
validación manuales



- Rápido y preciso con todas las marcas y modelos de soldadoras \*
- Completamente automatizado para la mayoría de los equipos Kemppi más sofisticados
- Guía paso a paso durante el proceso
- Incluye el software para PC y la creación de certificados
- Medición integrada de la velocidad del alambre
- Compatible con los requisitos de la norma EN 50504

\* Precisión de medición de hasta 550 A



COMPATIBLE CON EL PROCESO DE SOLDADURA

## La solución completa de validación de equipos de soldadura

### El paso siguiente en materia de soluciones

El ArcValidator de Kemppi es una solución automatizada y universal para validar la precisión de los equipos de soldadura por arco. La solución ArcValidator acelera el proceso de validación en hasta un 80 %.

### Validación sistemática y precisa de los equipos de soldadura

ArcValidator brinda una solución simplificada que apoya el control de calidad local mediante la medición estandarizada de validaciones de voltaje y corriente. ArcValidator soporta los procesos de soldadura MMA, MIG/MAG y TIG y, en general, es compatible con casi todos los equipos de soldadura habituales con medidores en unidades absolutas.

### Enfoque eficiente, orientado a la búsqueda de soluciones

ArcValidation guía y apoya al ingeniero a lo largo del proceso de validación utilizando instrucciones claras en la pantalla. Todos los datos de validación se han registrado en el DataStick ArcValidator y se usan para elaborar el informe de validación final y el certificado oficial generado con el software ArcValidation PC.

Cada validación cuenta con un número de referencia único, lo que supone una gran ventaja al trabajar a gran escala, con flotas de soldadoras o varias visitas de atención al cliente al día en distintos emplazamientos pequeños.

### Control de la calidad preciso y comparable

ArcValidator cumple con los últimos requisitos normativos, mide los componentes necesarios y se asegura de que su equipo de soldadura puede cumplir los estándares necesarios para la configuración precisa de las EPS y los valores del proceso de calidad establecido.



### ¿Por qué es necesaria la validación del equipo de soldadura por arco?

La validación del equipo de soldadura es necesaria para garantizar que se mantiene el nivel estandarizado de precisión y calidad. Por ejemplo, en los equipos de soldadura MIG/MAG, esto se hace midiendo la precisión y la consistencia de los resultados de soldadura: corriente, voltaje y velocidad de alimentación del alambre. Por eso, la repetibilidad al configurar dichos parámetros debe confirmarse.

ArcValidator se basa en los requisitos de la norma europea EN 50504 para la validación de los equipos de soldadura por arco. El cumplimiento del estándar de validación de ArcValidator se garantiza mediante la calibración anual y esta puede llevarla a cabo su taller de servicio Kemppi.

### Herramientas de informes claras y coherentes

Son responsables de garantizar el registro de los datos de validación y su presentación clara y precisa, además, la generación de certificados está altamente automatizada. El software ArcValidation de Kemppi para PC es fácil de usar, tiene una distribución clara y concisa, además, presenta una sección de ayuda con guía paso a paso para los primeros usos.

### Validación automática de la soldadura

Para diversos equipos avanzados FastMig y KempArc de Kemppi se puede usar el modo de validación automática. ArcValidator controla y opera automáticamente el equipo validado – una fuente de potencia o un alimentador de alambre – mediante la conexión por control remoto durante el proceso de validación.

El usuario puede optar por la validación estándar (con precisión normal) o de precisión (con un mayor nivel de exactitud), según la norma europea EN 50504.

*La norma EN 1090 es el estándar europeo que debe seguir para acceder a la certificación CE necesaria para la fabricación y construcción de estructuras de acero. Los requisitos de precisión para los equipos de soldadura por arco se definen en la norma EN 60974-1.*



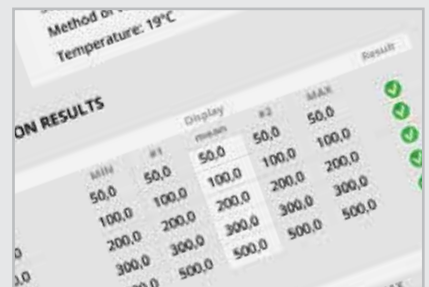
ArcValidator RC registra todos los datos de los procesos de validación para la posterior transferencia al software del PC.



El banco de carga ArcValidator se puede trasladar fácilmente y constituye una solución universal para la validación de una flota multimarca



Además, ArcValidator cuenta con un dispositivo integrado para la medición de la velocidad de alimentación del alambre.



El software ArcValidator PC gestiona el proceso de validación «anterior y posterior» y garantiza la creación sencilla de certificados y el registro preciso de sus clientes.