# ArcValidator

DIE UNIVERSALLÖSUNG FÜR DIE VALIDIERUNG VON SCHWEISSMASCHINEN





#### **ArcValidator**



## DIE UNIVERSALLÖSUNG FÜR DIE VALIDIERUNG VON SCHWEISSMASCHINEN

ArcValidator ist eine systematische und präzise Validierungslösung. Sie verknüpft werkstatt- und bürobasierte Prozesse und erfüllt alle Anforderungen der lokalen Qualitätskontrolle sowie nationaler Validierungsnormen gemäß IEC EN 60974-14.

ArcValidator ist geeignet für eine Vielzahl von Nutzern einschließlich Wartungswerkstätten, Dienstleister für Schweißmaschinen, Mietunternehmen und mobile Serviceteams. Sie können auch Schweißausrüstung anderer Hersteller mühelos und ohne separate Adapter anschließen und validieren. Mit ArcValidator spart man nicht nur Zeit und Geld, sondern stellt auch detaillierte Kundenaufzeichnungen bereit.

ArcValidator 06052024



#### **HAUPTVORTEILE**



SCHNELLER ALS MANUELLE VALIDIERUNG

durch automatisiertes System/ Arbeitsablauf



HÖHERE GENAUIGKEIT

da der schrittweise Prozess menschliche Fehler minimiert

#### **VORTEILE**

- Schnell und präzise für Schweißmaschinen aller Hersteller und Modelle (Messgenauigkeit bis 550 A)
- Vollständig automatisiert für moderne Kemppi-Maschinen
- · Geführtes Schritt-für-Schritt-Verfahren
- Einschließlich PC-Anwendung und Zertifikatserstellung
- · Integrierte Messung der Drahtgeschwindigkeit
- Erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 60974-14
- MIG-, WIG, MMA-kompatibel
- · Verarbeitet sowohl vor- als auch nachgeschaltete Validierungsprozesse
- Die Lastbank ist leicht zu transportieren und problemlos zu verwenden



#### **AUSSTATTUNG:**



#### Zeiteinsparung und Fehlervermeidung

Die manuelle Validierung ist häufig sehr zeitaufwendig. Die Schweißausrüstung wird eingerichtet und die Person, die den Validierungsprozess koordiniert, muss die Parameter manuell anpassen und aufschreiben, ob sie innerhalb bestimmter Toleranzgrenzen liegen. Dieser Prozess ist langsam und anfällig für einfache menschliche Fehler. Mit Kemppi ArcValidator müssen Sie nichts berechnen oder aufschreiben. Schließen Sie den Validator einfach an Ihre Schweißausrüstung an und überlassen Sie ihm den Rest. Alle Tests und Parameteranpassungen werden (bei der oben genannten Ausrüstung) automatisch durchgeführt. Der Prozess ist weniger fehleranfällig und kann bis zu 80 % schneller durchgeführt werden als der manuelle Validierungsprozess – ArcValidator liefert somit konsistente und präzise Ergebnisse.

ArcValidator 06052024



06052024

### WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

