

## Kalibratiecertificaat

### Klantinformatie

**Klant:**  
**Contactpersoon:**  
**Adres:**

Boes Almelo Lastechniek B.V  
W. Mulder  
**Bedrijvenpark** Twente noord 97  
7602 KR Almelo

**Referentie klant:**  
**Onze referentie:**

2400562  
20240805

### Productinformatie

**Serienummer:** 2391554  
**Onderdeelnummer:** 6490950  
**Omschrijving:** ArcValidator L650

**Kalibratiedatum:** 05.08.2024  
**Geldigheidsduur:** 12 maanden  
**Vervaldatum:** 05.08.2025

**Temperatuur:** 22°C

### Certificaat Informatie

**Certificaat-ID:** 202408052391554

*Kemppi verklaart dat het bovengenoemde product ten tijde van de productie werd getest en gekalibreerd in overeenstemming met de toepasselijke procedures van Kemppi. Deze procedures zijn in overeenstemming met de relevante bepalingen van ISO 9001, EN 50504 en IEC / EN 60974-1, -5, -14 en zijn in het leven geroepen om te garanderen dat het hierboven vermelde product voldoet aan, of zelfs de specificaties van Kemppi overtreft.*

*Kemppi verklaart verder dat de meetstandaarden en instrumenten die tijdens de kalibratie van dit product worden gebruikt, herleidbaar zijn naar de nationale of internationale meetstandaarden, of zijn afgeleid van geaccepteerde waarden van natuurkundige fysische constanten.*

### Opmerkingen:

Update arc V 3.01→3.01.02

### Conclusie:

Alle vermelde resultaten liggen binnen de door de fabrikant opgegeven nauwkeurigheid.

**Uitgevoerd door:** Perry Angna, Service Technician

**Kemppi Benelux B.V.**

# Kalibratieformulier ArcValidator L650

**Certificaat-ID:** 202408052391554  
**Serienummer:** 2391554  
**Onderdeelnummer:** 6490950  
**Omschrijving:** ArcValidator  
L650

**Kalibratiedatum:** 05.08.2024  
**Geldigheidsduur:** 12 maanden  
**Vervaldatum:** 05.08.2025

**Temperatuur:** 22°C

Gebruikte instrumenten	Model	ID-nummer
Shunt	AVCS 600	2427856
Multimeter voor stroom	Fluke 289	47790116
Multimeter voor spanning	Fluke 179	19970101

## Metingen

Meetpunt 50A (TIG)	Validator	Gemeten	Error min	Error max	Resultaat
Stroom (A)	50	50.9	49.52	52.32	GOEDGEKEURD
Spanning (V)	12.1	12.20	11.90	12.51	GOEDGEKEURD

Meetpunt 120A (MMA)	Validator	Gemeten	Error min	Error max	Resultaat
Stroom (A)	120	120.6	119.1	122.1	GOEDGEKEURD
Spanning (V)	25.1	25.22	24.59	25.85	GOEDGEKEURD

Meetpunt 220A (MMA)	Validator	Gemeten	Error min	Error max	Resultaat
Stroom (A)	220	220.9	218.14	223.66	GOEDGEKEURD
Spanning (V)	26.6	26.72	26.05	27.39	GOEDGEKEURD

Meetpunt 300A (MMA)	Validator	Gemeten	Error min	Error max	Resultaat
Stroom (A)	300	301.0	297.2	304.8	GOEDGEKEURD
Spanning (V)	27.8	28.11	27.41	28.81	GOEDGEKEURD

Meetpunt 400A (MMA)	Validator	Gemeten	Error min	Error max	Resultaat
Stroom (A)	400	400.5	395.46	405.48	GOEDGEKEURD
Spanning (V)	29.4	29.70	28.96	30.44	GOEDGEKEURD