

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

GMC INSTRUMENTS B.V.

Gecertificeerd volgens NEN EN ISO 9001:2015
Certified to Cert. nr: NL 7261
Door / By QualityMasters
Certificaat / Certificate gmc-instruments.info/certificeringen

Order/Certificaatnr. **765457/01/P**
Order/Certificate no.

Instrument Apparatenestester
Object

Fabrikant Gossen Metrawatt
Manufacturer

Type Secutest 0701/0702SII
Type

Ident./Serienr. M53694207
Ident./Serial no.

Opdrachtgever Barnett Keuringen
Customer

Kalibratiedatum 27 nov 2023
Date of calibration

Volgende kalibratie 27 nov 2024
Calibration due

Instrument gejusteerd Nee
Device adjusted

Omgevingstemperatuur (23±2)°C
Ambient temperature

Relatieve luchtvochtigheid (50±10) %
Relative air humidity

Dit certificaat verklaart dat op het moment van kalibratie de gemeten waarden voldoen aan alle relevante gepubliceerde specificaties. De kalibratie wordt uitgevoerd door vergelijking met hiervoor geschikte meet- en testapparatuur waarvan de periodieke controle is opgenomen in onze kwaliteitsstandaard volgens IEC 17025. Hiermee is de herleidbaarheid geborgd naar het Internationaal Stelsel van Eenheden welke beheerd wordt door het Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, Duits nationaal meteorologisch instituut). Deze gegevens kunnen indien gewenst worden opgevraagd. De uitgevende instantie is verantwoordelijk voor de uitvoering en documentatie van de kalibratie.

This certificate states that at time of calibration, the measured values meet all relevant published specifications. The calibration is carried out by comparison with suitable measuring and test equipment, which is verified by factory measurement standards as documented in our quality standard according to IEC 17025.

Traceability to the International System of Units (SI) is therefore secured by the standards maintained by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, German national metrology institute). This information is available on request. The issuing company is responsible for the implementation and documentation of the calibration.

Dit kalibratiecertificaat mag uitsluitend volledig en ongewijzigd worden gereproduceerd na uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Kalibratiecertificaten zonder handtekening en bedrijfsstempel zijn ongeldig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing company. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Bedrijfsstempel Uitgiftedatum origineel
Company seal Issue date
27 nov 2023

Handtekening
Signature



Totaal aantal pagina's: 5
Total pages of this report

E.B. van de Hoef

GMC-INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

Telefoon (0348) 42 11 55
Telefax (0348) 42 25 28
E-mail info@gmc-instruments.nl
Website <http://www.gmc-instruments.info>

Deutsche Bank Utrecht 55.39.38.258
IBAN: NL61DEUT 055.39.38.258 / BIC: DEUTNL2A
K.v.K. Utrecht nr. 30088820
BTW nr. NL006035899B01

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M53694207

Order/Certificaatnr. **765457/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant Function	Bereik Range	Parameter Parameter	Nominale waarde Nominal value	Gemeten waarde Measured value	Berekende afwijking Calc. deviation	Toegestane afwijking Allow. deviation	Resultaat Result
---------------------	-----------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------

Weerstandsmeting / Resistance measurement

R							
	150 kΩ		10 kΩ	10,0 kΩ	0 kΩ	0,4 kΩ	Pass
	150 kΩ		100 kΩ	100,0 kΩ	0 kΩ	1,3 kΩ	Pass
Riso							
	1,5 MΩ	120 V	0,1 MΩ	0,100 MΩ	0 MΩ	0,0075 MΩ	Pass
	1,5 MΩ	500 V	1 MΩ	1,000 MΩ	0 MΩ	0,03 MΩ	Pass
	10 MΩ	500 V	9 MΩ	8,98 MΩ	0,02 MΩ	0,275 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	100 MΩ	100,0 MΩ	0 MΩ	11 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	200 MΩ	197,4 MΩ	2,6 MΩ	21 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	300 MΩ	291,8 MΩ	8,2 MΩ	31 MΩ	Pass
Rpe							
	31 Ω	+200 mA	0,3554 Ω	0,353 Ω	0,0024 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	-200 mA	0,3554 Ω	0,353 Ω	0,0024 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	+200 mA	0,9804 Ω	0,977 Ω	0,0034 Ω	0,02951 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,3554 Ω	0,369 Ω	0,0136 Ω	0,01389 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,9804 Ω	0,980 Ω	0,0004 Ω	0,02951 Ω	Pass

Stroommeting / Current measurement

Stroomtang							
	10 V	1mA/mV	10 A	9,970 A	0,03 A	0,31 A	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M53694207

Order/Certificaatnr. **765457/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Spanningsmeting / Voltage measurement

Uac	253 V	50 Hz	230 V	229,1 V	0,9 V	6,25 V	Pass
Uac sonde	253 V	50 Hz	230 V	229,5 V	0,5 V	6,25 V	Pass
Udc	253 V		30 V	29,8 V	0,2 V	1,25 V	Pass
Udc sonde	253 V		30 V	29,8 V	0,2 V	1,25 V	Pass

Lekstroom / Leakage current

I Toestel	21 mA		0,1 mA	0,093 mA	0,007 mA	0,0075 mA	Pass
	21 mA		1 mA	0,982 mA	0,018 mA	0,03 mA	Pass
ΔI verschil	31 mA		1 mA	0,990 mA	0,01 mA	0,055 mA	Pass
	31 mA		7 mA	7,04 mA	0,04 mA	0,4 mA	Pass
	31 mA		14 mA	14,05 mA	0,05 mA	0,75 mA	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M53694207

Order/Certificaatnr. **765457/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Lekstroom alternatief / Alternative leakage current

lea

21 mA	1 kΩ	1,9 mA	1,88 mA	0,02 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	1,9 mA	1,91 mA	0,01 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	1 kΩ	10 mA	10,00 mA	0 mA	0,3 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	10 mA	10,02 mA	0,02 mA	0,3 mA	Pass
120 mA	1 kΩ	30 mA	29,8 mA	0,2 mA	1,25 mA	Pass
120 mA	2 kΩ	30 mA	29,8 mA	0,2 mA	1,25 mA	Pass

Temperatuurmeting / Temperature measurement

Temperatuur

850 °C	PT100 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass
850 °C	PT1000 sens	0 °C	-0,3 °C	0,3 °C	1 °C	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
M53694207

Order/Certificaatnr. **765457/01/P**
Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
Functietest / Functional test							
T. 1							Pass
T. 200							Pass
T. 240							Pass
T. 260							Pass
VDE 0702							Pass

Gebruikte meetmiddelen / test-equipment used

Model <i>Model</i>	Instrument <i>Item</i>	Serienummer <i>Serial no</i>	Certificaatnummer <i>Certificate no</i>	Geldig tot <i>Due date</i>
FLUKE 5320A	Kalibratiegenerator	512980209	YG105, D-K-15080-01-01, 2023-05	31-05-2024

Einde rapport / End of report

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

GMC INSTRUMENTS B.V.

Gecertificeerd volgens
Certified to
Door / By
Certificaat / Certificate

NEN EN ISO 9001:2015
Cert. nr: NL 7261
QualityMasters
gmc-instruments.info/certificeringen

Order/Certificaatnr. **765643/01/P**
Order/Certificate no.

Instrument
Object

Fabrikant
Manufacturer

Type
Type

Ident./Serienr.
Ident./Serial no.

Opdrachtgever
Customer

Kalibratiedatum
Date of calibration

Volgende kalibratie
Calibration due

Instrument gejusteerd
Device adjusted

Omgevingstemperatuur
Ambient temperature

Relatieve luchtvochtigheid
Relative air humidity

Apparaten tester

Gossen Metrawatt

Secutest 0701/0702SII

M57285194

Barnett Keuringen B.V.

18 okt 2023

18 okt 2024

Nee

(23±2)°C

(50±10) %

Dit certificaat verklaart dat op het moment van kalibratie de gemeten waarden voldoen aan alle relevante gepubliceerde specificaties. De kalibratie wordt uitgevoerd door vergelijking met hiervoor geschikte meet- en testapparatuur waarvan de periodieke controle is opgenomen in onze kwaliteitsstandaard volgens IEC 17025. Hiermee is de herleidbaarheid geborgd naar het Internationaal Stelsel van Eenheden welke beheerd wordt door het Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, Duits nationaal meteorologisch instituut). Deze gegevens kunnen indien gewenst worden opgevraagd. De uitgevende instantie is verantwoordelijk voor de uitvoering en documentatie van de kalibratie.

This certificate states that at time of calibration, the measured values meet all relevant published specifications. The calibration is carried out by comparison with suitable measuring and test equipment, which is verified by factory measurement standards as documented in our quality standard according to IEC 17025. Traceability to the International System of Units (SI) is therefore secured by the standards maintained by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, German national metrology institute). This information is available on request. The issuing company is responsible for the implementation and documentation of the calibration.

Dit kalibratiecertificaat mag uitsluitend volledig en ongewijzigd worden gereproduceerd na uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Kalibratiecertificaten zonder handtekening en bedrijfsstempel zijn ongeldig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing company. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Bedrijfsstempel
Company seal

Uitgiftedatum origineel
Issue date

18 okt 2023

Handtekening
Signature



Totaal aantal pagina's: 5
Total pages of this report

E.B. van de Hoef

GMC-INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

Telefoon (0348) 42 11 55
Telefax (0348) 42 25 28
E-mail info@gmc-instruments.nl
Website http://www.gmc-instruments.info

Deutsche Bank Utrecht 55.39.38.258
IBAN: NL61DEUT 055.39.38.258 / BIC: DEUTNL2A
K.v.K. Utrecht nr. 30088820
BTW nr. NL006035899B01

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M57285194

Order/Certificaatnr. **765643/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant Function	Bereik Range	Parameter Parameter	Nominale waarde Nominal value	Gemeten waarde Measured value	Berekende afwijking Calc. deviation	Toegestane afwijking Allow. deviation	Resultaat Result
---------------------	-----------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------

Weerstandsmeting / Resistance measurement

R							
	150 kΩ		10 kΩ	9,9 kΩ	0,1 kΩ	0,4 kΩ	Pass
	150 kΩ		100 kΩ	99,6 kΩ	0,4 kΩ	1,3 kΩ	Pass
Riso							
	1,5 MΩ	120 V	0,1 MΩ	0,099 MΩ	0,001 MΩ	0,0075 MΩ	Pass
	1,5 MΩ	500 V	1 MΩ	0,996 MΩ	0,004 MΩ	0,03 MΩ	Pass
	10 MΩ	500 V	9 MΩ	8,94 MΩ	0,06 MΩ	0,275 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	100 MΩ	97,0 MΩ	3 MΩ	11 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	200 MΩ	187,8 MΩ	12,2 MΩ	21 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	300 MΩ	279,3 MΩ	20,7 MΩ	31 MΩ	Pass
Rpe							
	31 Ω	+200 mA	0,3554 Ω	0,353 Ω	0,0024 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	-200 mA	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	+200 mA	0,9804 Ω	0,979 Ω	0,0014 Ω	0,02951 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,3554 Ω	0,369 Ω	0,0136 Ω	0,01389 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,9804 Ω	0,984 Ω	0,0036 Ω	0,02951 Ω	Pass

Stroommeting / Current measurement

Stroomtang							
	10 V	1mA/mV	10 A	10,020 A	0,02 A	0,31 A	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M57285194

Order/Certificaatnr. **765643/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Spanningsmeting / Voltage measurement

Uac	253 V	50 Hz	230 V	230,3 V	0,3 V	6,25 V	Pass
Uac sonde	253 V	50 Hz	230 V	230,9 V	0,9 V	6,25 V	Pass
Udc	253 V		30 V	29,9 V	0,1 V	1,25 V	Pass
Udc sonde	253 V		30 V	29,8 V	0,2 V	1,25 V	Pass

Lekstroom / Leakage current

I Toestel	21 mA		0,1 mA	0,093 mA	0,007 mA	0,0075 mA	Pass
	21 mA		1 mA	0,991 mA	0,009 mA	0,03 mA	Pass
ΔI verschil	31 mA		1 mA	1,010 mA	0,01 mA	0,055 mA	Pass
	31 mA		7 mA	7,05 mA	0,05 mA	0,4 mA	Pass
	31 mA		14 mA	13,99 mA	0,01 mA	0,75 mA	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M57285194

Order/Certificaatnr. **765643/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant Function	Bereik Range	Parameter Parameter	Nominale waarde Nominal value	Gemeten waarde Measured value	Berekende afwijking Calc. deviation	Toegestane afwijking Allow. deviation	Resultaat Result
---------------------	-----------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------

Lekstroom alternatief / Alternative leakage current

lea

21 mA	1 kΩ	1,9 mA	1,91 mA	0,01 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	1,9 mA	1,88 mA	0,02 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	1 kΩ	10 mA	10,01 mA	0,01 mA	0,3 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	10 mA	10,02 mA	0,02 mA	0,3 mA	Pass
120 mA	1 kΩ	30 mA	30,3 mA	0,3 mA	1,25 mA	Pass
120 mA	2 kΩ	30 mA	30,6 mA	0,6 mA	1,25 mA	Pass

Temperatuurmeting / Temperature measurement

Temperatuur

850 °C	PT100 sens	0 °C	0,0 °C	0 °C	1 °C	Pass
850 °C	PT1000 sens	0 °C	0,0 °C	0 °C	1 °C	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
M57285194

Order/Certificaatnr. **765643/01/P**
Order/Certificate no.

Variant	Bereik	Parameter	Nominale waarde	Gemeten waarde	Berekende afwijking	Toegestane afwijking	Resultaat
<i>Function</i>	<i>Range</i>	<i>Parameter</i>	<i>Nominal value</i>	<i>Measured value</i>	<i>Calc. deviation</i>	<i>Allow. deviation</i>	<i>Result</i>
Functietest / Functional test							
T. 1							Pass
T. 200							Pass
T. 240							Pass
T. 260							Pass
VDE 0702							Pass

Gebruikte meetmiddelen / test-equipment used

Model	Instrument	Serienummer	Certificaatnummer	Geldig tot
<i>Model</i>	<i>Item</i>	<i>Serial no</i>	<i>Certificate no</i>	<i>Due date</i>
FLUKE 5320A	Kalibratiegenerator	512980209	YG105, D-K-15080-01-01, 2023-05	31-05-2024

Einde rapport / End of report

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

GMC INSTRUMENTS B.V.

Gecertificeerd volgens NEN EN ISO 9001:2015
Certified to Cert. nr: NL 7261
Door / By QualityMasters
Certificaat / Certificate gmc-instruments.info/certificeringen

Order/Certificaatnr. **765721/01/P**
Order/Certificate no.

Instrument Apparatentester
Object
Fabrikant Gossen Metrawatt
Manufacturer
Type Secutest 0701/0702SII
Type
Ident./Serienr. OJ0301
Ident./Serial no.

Dit certificaat verklaart dat op het moment van kalibratie de gemeten waarden voldoen aan alle relevante gepubliceerde specificaties. De kalibratie wordt uitgevoerd door vergelijking met hiervoor geschikte meet- en testapparatuur waarvan de periodieke controle is opgenomen in onze kwaliteitsstandaard volgens IEC 17025. Hiermee is de herleidbaarheid geborgd naar het Internationaal Stelsel van Eenheden welke beheerd wordt door het Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, Duits nationaal meteorologisch instituut). Deze gegevens kunnen indien gewenst worden opgevraagd. De uitgevende instantie is verantwoordelijk voor de uitvoering en documentatie van de kalibratie.

Opdrachtgever Barnett Keuringen B.V.
Customer

Kalibratiedatum 20 dec 2023
Date of calibration

This certificate states that at time of calibration, the measured values meet all relevant published specifications. The calibration is carried out by comparison with suitable measuring and test equipment, which is verified by factory measurement standards as documented in our quality standard according to IEC 17025.

Volgende kalibratie 20 dec 2024
Calibration due

Traceability to the International System of Units (SI) is therefore secured by the standards maintained by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, German national metrology institute). This information is available on request. The issuing company is responsible for the implementation and documentation of the calibration.

Instrument gejusteerd Nee
Device adjusted

Omgevingstemperatuur (23±2)°C
Ambient temperature

Relatieve luchtvochtigheid (50±10) %
Relative air humidity

Dit kalibratiecertificaat mag uitsluitend volledig en ongewijzigd worden gereproduceerd na uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Kalibratiecertificaten zonder handtekening en bedrijfsstempel zijn ongeldig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing company. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Bedrijfsstempel Uitgiftedatum origineel
Company seal Issue date
20 dec 2023

Handtekening
Signature



Totaal aantal pagina's: 5
Total pages of this report

E.B. van de Hoef

GMC-INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

Telefoon (0348) 42 11 55
Telefax (0348) 42 25 28
E-mail info@gmc-instruments.nl
Website http://www.gmc-instruments.info

Deutsche Bank Utrecht 55.39.38.258
IBAN: NL61DEUT 055.39.38.258 / BIC: DEUTNL2A
K.v.K. Utrecht nr. 30088820
BTW nr. NL006035899B01

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 OJ0301

Order/Certificaatnr. **765721/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Weerstandsmeting / Resistance measurement

R							
	150 kΩ		10 kΩ	9,9 kΩ	0,1 kΩ	0,4 kΩ	Pass
	150 kΩ		100 kΩ	100,1 kΩ	0,1 kΩ	1,3 kΩ	Pass
Riso							
	1,5 MΩ	120 V	0,1 MΩ	0,100 MΩ	0 MΩ	0,0075 MΩ	Pass
	1,5 MΩ	500 V	1 MΩ	1,000 MΩ	0 MΩ	0,03 MΩ	Pass
	10 MΩ	500 V	9 MΩ	8,99 MΩ	0,01 MΩ	0,275 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	100 MΩ	101,0 MΩ	1 MΩ	11 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	200 MΩ	200,4 MΩ	0,4 MΩ	21 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	300 MΩ	297,8 MΩ	2,2 MΩ	31 MΩ	Pass
Rpe							
	31 Ω	+200 mA	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	-200 mA	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	+200 mA	0,9804 Ω	0,981 Ω	0,0006 Ω	0,02951 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,3554 Ω	0,353 Ω	0,0024 Ω	0,01389 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,9804 Ω	0,989 Ω	0,0086 Ω	0,02951 Ω	Pass

Stroommeting / Current measurement

Stroomtang							
	10 V	1mA/mV	10 A	10,010 A	0,01 A	0,31 A	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 OJ0301

Order/Certificaatnr. **765721/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
Spanningsmeting / Voltage measurement							
Uac	253 V	50 Hz	230 V	230,0 V	0 V	6,25 V	Pass
Uac sonde	253 V	50 Hz	230 V	230,6 V	0,6 V	6,25 V	Pass
Udc	253 V		30 V	30,0 V	0 V	1,25 V	Pass
Udc sonde	253 V		30 V	29,9 V	0,1 V	1,25 V	Pass
Lekstroom / Leakage current							
I Toestel	21 mA		0,1 mA	0,099 mA	0,001 mA	0,0075 mA	Pass
	21 mA		1 mA	1,009 mA	0,009 mA	0,03 mA	Pass
ΔI verschil	31 mA		1 mA	1,000 mA	0 mA	0,055 mA	Pass
	31 mA		7 mA	7,05 mA	0,05 mA	0,4 mA	Pass
	31 mA		14 mA	14,00 mA	0 mA	0,75 mA	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 OJ0301

Order/Certificaatnr. **765721/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Lekstroom alternatief / *Alternative leakage current*

lea

21 mA	1 kΩ	1,9 mA	1,96 mA	0,06 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	1,9 mA	1,92 mA	0,02 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	1 kΩ	10 mA	10,30 mA	0,3 mA	0,3 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	10 mA	10,30 mA	0,3 mA	0,3 mA	Pass
120 mA	1 kΩ	30 mA	31,0 mA	1 mA	1,25 mA	Pass
120 mA	2 kΩ	30 mA	30,9 mA	0,9 mA	1,25 mA	Pass

Temperatuurmeting / *Temperature measurement*

Temperatuur

850 °C	PT100 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass
850 °C	PT1000 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
OJ0301

Order/Certificaatnr. **765721/01/P**
Order/Certificate no.

Variant	Bereik	Parameter	Nominale waarde	Gemeten waarde	Berekende afwijking	Toegestane afwijking	Resultaat
<i>Function</i>	<i>Range</i>	<i>Parameter</i>	<i>Nominal value</i>	<i>Measured value</i>	<i>Calc. deviation</i>	<i>Allow. deviation</i>	<i>Result</i>

Functietest / Functional test

T. 1							Pass
T. 200							Pass
T. 240							Pass
T. 260							Pass
VDE 0702							Pass

Gebruikte meetmiddelen / test-equipment used

Model	Instrument	Serienummer	Certificaatnummer	Geldig tot
<i>Model</i>	<i>Item</i>	<i>Serial no</i>	<i>Certificate no</i>	<i>Due date</i>
FLUKE 5320A	Kalibratiegenerator	512980209	YG105, D-K-15080-01-01, 2023-05	31-05-2024

Einde rapport / End of report

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

GMC INSTRUMENTS B.V.

Gecertificeerd volgens NEN EN ISO 9001:2015
Certified to Cert. nr: NL 7261
Door / By QualityMasters
Certificaat / Certificate gmc-instruments.info/certificeringen

Order/Certificaatnr. **765749/01/P**
Order/Certificate no.

Instrument Apparaten tester
Object
Fabrikant Gossen Metrawatt
Manufacturer
Type Secutest 0701/0702SII
Type
Ident./Serienr. M52018584
Ident./Serial no.

Dit certificaat verklaart dat op het moment van kalibratie de gemeten waarden voldoen aan alle relevante gepubliceerde specificaties. De kalibratie wordt uitgevoerd door vergelijking met hiervoor geschikte meet- en testapparatuur waarvan de periodieke controle is opgenomen in onze kwaliteitsstandaard volgens IEC 17025. Hiermee is de herleidbaarheid geborgd naar het Internationaal Stelsel van Eenheden welke beheerd wordt door het Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, Duits nationaal meteorologisch instituut). Deze gegevens kunnen indien gewenst worden opgevraagd. De uitgevende instantie is verantwoordelijk voor de uitvoering en documentatie van de kalibratie.

Opdrachtgever Barnett Keuringen B.V.
Customer

Kalibratiedatum 4 jan 2024
Date of calibration

This certificate states that at time of calibration, the measured values meet all relevant published specifications. The calibration is carried out by comparison with suitable measuring and test equipment, which is verified by factory measurement standards as documented in our quality standard according to IEC 17025.

Volgende kalibratie 4 jan 2025
Calibration due

Traceability to the International System of Units (SI) is therefore secured by the standards maintained by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, German national metrology institute). This information is available on request. The issuing company is responsible for the implementation and documentation of the calibration.

Instrument gejusteerd Nee
Device adjusted

Omgevingstemperatuur (23±2)°C
Ambient temperature

Relatieve luchtvochtigheid (50±10) %
Relative air humidity

Dit kalibratiecertificaat mag uitsluitend volledig en ongewijzigd worden gereproduceerd na uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Kalibratiecertificaten zonder handtekening en bedrijfsstempel zijn ongeldig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing company. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Bedrijfsstempel Uitgiftedatum origineel
Company seal Issue date
4 jan 2024

Handtekening
Signature



Totaal aantal pagina's: 5
Total pages of this report

E.B. van de Hoef

GMC-INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

Telefoon (0348) 42 11 55
Telefax (0348) 42 25 28
E-mail info@gmc-instruments.nl
Website <http://www.gmc-instruments.info>

Deutsche Bank Utrecht 55.39.38.258
IBAN: NL61DEUT 055.39.38.258 / BIC: DEUTNL2A
K.v.K. Utrecht nr. 30088820
BTW nr. NL006035899B01

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M52018584

Order/Certificaatnr. **765749/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Weerstandsmeting / Resistance measurement

R	150 kΩ		10 kΩ	10,0 kΩ	0 kΩ	0,4 kΩ	Pass
	150 kΩ		100 kΩ	100,1 kΩ	0,1 kΩ	1,3 kΩ	Pass
Riso	1,5 MΩ	120 V	0,1 MΩ	0,100 MΩ	0 MΩ	0,0075 MΩ	Pass
	1,5 MΩ	500 V	1 MΩ	1,000 MΩ	0 MΩ	0,03 MΩ	Pass
	10 MΩ	500 V	9 MΩ	8,97 MΩ	0,03 MΩ	0,275 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	100 MΩ	99,0 MΩ	1 MΩ	11 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	200 MΩ	196,9 MΩ	3,1 MΩ	21 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	300 MΩ	293,3 MΩ	6,7 MΩ	31 MΩ	Pass
Rpe	31 Ω	+200 mA	0,3554 Ω	0,356 Ω	0,0006 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	-200 mA	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	+200 mA	0,9804 Ω	0,980 Ω	0,0004 Ω	0,02951 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,9804 Ω	0,971 Ω	0,0094 Ω	0,02951 Ω	Pass

Stroommeting / Current measurement

Stroomtang	10 V	1mA/mV	10 A	9,980 A	0,02 A	0,31 A	Pass
------------	------	--------	------	---------	--------	--------	------

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M52018584

Order/Certificaatnr. **765749/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Spanningsmeting / Voltage measurement

Uac	253 V	50 Hz	230 V	229,2 V	0,8 V	6,25 V	Pass
Uac sonde	253 V	50 Hz	230 V	230,8 V	0,8 V	6,25 V	Pass
Udc	253 V		30 V	29,9 V	0,1 V	1,25 V	Pass
Udc sonde	253 V		30 V	29,9 V	0,1 V	1,25 V	Pass

Lekstroom / Leakage current

I Toestel	21 mA		0,1 mA	0,096 mA	0,004 mA	0,0075 mA	Pass
	21 mA		1 mA	0,997 mA	0,003 mA	0,03 mA	Pass
ΔI verschil	31 mA		1 mA	0,970 mA	0,03 mA	0,055 mA	Pass
	31 mA		7 mA	7,01 mA	0,01 mA	0,4 mA	Pass
	31 mA		14 mA	14,03 mA	0,03 mA	0,75 mA	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M52018584

Order/Certificaatnr. **765749/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Lekstroom alternatief / *Alternative leakage current*

lea

21 mA	1 kΩ	1,9 mA	1,90 mA	0 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	1,9 mA	1,90 mA	0 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	1 kΩ	10 mA	9,92 mA	0,08 mA	0,3 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	10 mA	9,92 mA	0,08 mA	0,3 mA	Pass
120 mA	1 kΩ	30 mA	29,0 mA	1 mA	1,25 mA	Pass
120 mA	2 kΩ	30 mA	29,0 mA	1 mA	1,25 mA	Pass

Temperatuurmeting / *Temperature measurement*

Temperatuur

850 °C	PT100 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass
850 °C	PT1000 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparaten tester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
M52018584

Order/Certificaatnr. **765749/01/P**
Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
Functietest / Functional test							
T. 1							Pass
T. 200							Pass
T. 240							Pass
T. 260							Pass
VDE 0702							Pass

Gebruikte meetmiddelen / test-equipment used

Model <i>Model</i>	Instrument <i>Item</i>	Serienummer <i>Serial no</i>	Certificaatnummer <i>Certificate no</i>	Geldig tot <i>Due date</i>
FLUKE 5320A	Kalibratiegenerator	512980209	YG105, D-K-15080-01-01, 2023-05	31-05-2024

Einde rapport / End of report

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

GMC INSTRUMENTS B.V.

Gecertificeerd volgens NEN EN ISO 9001:2015
Certified to Cert. nr: NL 7261
Door / By QualityMasters
Certificaat / Certificate gmc-instruments.info/certificeringen

Order/Certificaatnr. **766088/01/P**
Order/Certificate no.

Instrument Apparatentester
Object

Fabrikant Gossen Metrawatt
Manufacturer

Type Secutest 0701/0702SII
Type

Ident./Serienr. M51667543
Ident./Serial no.

Opdrachtgever Barnett Keuringen B.V.
Customer

Kalibratiedatum 16 jan 2024
Date of calibration

Volgende kalibratie 16 jan 2025
Calibration due

Instrument gejusteerd Nee
Device adjusted

Omgevingstemperatuur (23±2)°C
Ambient temperature

Relatieve luchtvochtigheid (50±10) %
Relative air humidity

Dit certificaat verklaart dat op het moment van kalibratie de gemeten waarden voldoen aan alle relevante gepubliceerde specificaties. De kalibratie wordt uitgevoerd door vergelijking met hiervoor geschikte meet- en testapparatuur waarvan de periodieke controle is opgenomen in onze kwaliteitsstandaard volgens IEC 17025. Hiermee is de herleidbaarheid geborgd naar het Internationaal Stelsel van Eenheden welke beheerd wordt door het Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, Duits nationaal meteorologisch instituut). Deze gegevens kunnen indien gewenst worden opgevraagd. De uitgevende instantie is verantwoordelijk voor de uitvoering en documentatie van de kalibratie.

This certificate states that at time of calibration, the measured values meet all relevant published specifications. The calibration is carried out by comparison with suitable measuring and test equipment, which is verified by factory measurement standards as documented in our quality standard according to IEC 17025.

Traceability to the International System of Units (SI) is therefore secured by the standards maintained by the Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB, German national metrology institute). This information is available on request. The issuing company is responsible for the implementation and documentation of the calibration.

Dit kalibratiecertificaat mag uitsluitend volledig en ongewijzigd worden gereproduceerd na uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Kalibratiecertificaten zonder handtekening en bedrijfsstempel zijn ongeldig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing company. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Bedrijfsstempel Uitgiftedatum origineel
Company seal Issue date

16 jan 2024

Handtekening
Signature



Totaal aantal pagina's: 5
Total pages of this report

E.B. van de Hoef

GMC-INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

Telefoon (0348) 42 11 55
Telefax (0348) 42 25 28
E-mail info@gmc-instruments.nl
Website <http://www.gmc-instruments.info>

Deutsche Bank Utrecht 55.39.38.258
IBAN: NL61DEUT 055.39.38.258 / BIC: DEUTNL2A
K.v.K. Utrecht nr. 30088820
BTW nr. NL006035899B01

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M51667543

Order/Certificaatnr. **766088/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant Function	Bereik Range	Parameter Parameter	Nominale waarde Nominal value	Gemeten waarde Measured value	Berekende afwijking Calc. deviation	Toegestane afwijking Allow. deviation	Resultaat Result
Weerstandsmeting / Resistance measurement							
R							
	150 kΩ		10 kΩ	10,0 kΩ	0 kΩ	0,4 kΩ	Pass
	150 kΩ		100 kΩ	100,2 kΩ	0,2 kΩ	1,3 kΩ	Pass
Riso							
	1,5 MΩ	120 V	0,1 MΩ	0,100 MΩ	0 MΩ	0,0075 MΩ	Pass
	1,5 MΩ	500 V	1 MΩ	1,001 MΩ	0,001 MΩ	0,03 MΩ	Pass
	10 MΩ	500 V	9 MΩ	8,99 MΩ	0,01 MΩ	0,275 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	100 MΩ	98,3 MΩ	1,7 MΩ	11 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	200 MΩ	194,5 MΩ	5,5 MΩ	21 MΩ	Pass
	310 MΩ	500 V	300 MΩ	296,6 MΩ	3,4 MΩ	31 MΩ	Pass
Rpe							
	31 Ω	+200 mA	0,3554 Ω	0,356 Ω	0,0006 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	-200 mA	0,3554 Ω	0,355 Ω	0,0004 Ω	0,01389 Ω	Pass
	31 Ω	+200 mA	0,9804 Ω	0,980 Ω	0,0004 Ω	0,02951 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,3554 Ω	0,366 Ω	0,0106 Ω	0,01389 Ω	Pass
	2,1 Ω	10 A	0,9804 Ω	0,974 Ω	0,0064 Ω	0,02951 Ω	Pass

Stroommeting / Current measurement

Stroomtang							
	10 V	1mA/mV	10 A	9,970 A	0,03 A	0,31 A	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
 Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
 M51667543

Order/Certificaatnr. **766088/01/P**
 Order/Certificate no.

Variant Function	Bereik Range	Parameter Parameter	Nominale waarde Nominal value	Gemeten waarde Measured value	Berekende afwijking Calc. deviation	Toegestane afwijking Allow. deviation	Resultaat Result
Spanningsmeting / Voltage measurement							
Uac	253 V	50 Hz	230 V	229,3 V	0,7 V	6,25 V	Pass
Uac sonde	253 V	50 Hz	230 V	229,5 V	0,5 V	6,25 V	Pass
Udc	253 V		30 V	30,0 V	0 V	1,25 V	Pass
Udc sonde	253 V		30 V	30,0 V	0 V	1,25 V	Pass

Lekstroom / Leakage current

I Toestel	21 mA		0,1 mA	0,096 mA	0,004 mA	0,0075 mA	Pass
	21 mA		1 mA	0,986 mA	0,014 mA	0,03 mA	Pass
ΔI verschil	31 mA		1 mA	0,990 mA	0,01 mA	0,055 mA	Pass
	31 mA		7 mA	7,01 mA	0,01 mA	0,4 mA	Pass
	31 mA		14 mA	14,03 mA	0,03 mA	0,75 mA	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
M51667543

Order/Certificaatnr. **766088/01/P**
Order/Certificate no.

Variant <i>Function</i>	Bereik <i>Range</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Nominale waarde <i>Nominal value</i>	Gemeten waarde <i>Measured value</i>	Berekende afwijking <i>Calc. deviation</i>	Toegestane afwijking <i>Allow. deviation</i>	Resultaat <i>Result</i>
----------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------

Lekstroom alternatief / Alternative leakage current

lea

21 mA	1 kΩ	1,9 mA	1,91 mA	0,01 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	1,9 mA	1,91 mA	0,01 mA	0,0975 mA	Pass
21 mA	1 kΩ	10 mA	10,00 mA	0 mA	0,3 mA	Pass
21 mA	2 kΩ	10 mA	10,01 mA	0,01 mA	0,3 mA	Pass
120 mA	1 kΩ	30 mA	29,8 mA	0,2 mA	1,25 mA	Pass
120 mA	2 kΩ	30 mA	30,0 mA	0 mA	1,25 mA	Pass

Temperatuurmeting / Temperature measurement

Temperatuur

850 °C	PT100 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass
850 °C	PT1000 sens	0 °C	0,2 °C	0,2 °C	1 °C	Pass

Standaard Kalibratiecertificaat
Proprietary Calibration certificate

GMC INSTRUMENTS

Apparatenestester
Gossen Metrawatt Secutest 0701/0702SII
M51667543

Order/Certificaatnr. **766088/01/P**
Order/Certificate no.

Variant	Bereik	Parameter	Nominale waarde	Gemeten waarde	Berekende afwijking	Toegestane afwijking	Resultaat
<i>Function</i>	<i>Range</i>	<i>Parameter</i>	<i>Nominal value</i>	<i>Measured value</i>	<i>Calc. deviation</i>	<i>Allow. deviation</i>	<i>Result</i>

Functietest / Functional test

T. 1							Pass
T. 200							Pass
T. 240							Pass
T. 260							Pass
VDE 0702							Pass

Gebruikte meetmiddelen / test-equipment used

Model	Instrument	Serienummer	Certificaatnummer	Geldig tot
<i>Model</i>	<i>Item</i>	<i>Serial no</i>	<i>Certificate no</i>	<i>Due date</i>
FLUKE 5320A	Kalibratiegenerator	512980209	YG105, D-K-15080-01-01, 2023-05	31-05-2024

Einde rapport / End of report