

Calibration certificate:  
S-A-LE 248

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 248



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	248
MODEL:	METTLER SR16000
CAL. DATE:	31 MAART 2017

# WEEGINSTRUMENT

NR. 248: METTLER TOLEDO SR16000

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik:	50 – 16100g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	1g
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 1KG E2

De intern gestelde maximale toegestane afwijking voor herhaalbaarheid en juistheid is 0,1% van de inweeg. Dit is gebaseerd op een geschatte acceptabele bijdrage aan de totale meetfout van een analyse.

---

## WAARNEMINGEN

---

Meting	Serie 1 (g)	Serie 2 (g)
1	1000	1000
2	1000	1001
3	1000	1000
4	1000	999
5	1000	1000
<b>Gemiddelde</b>	1000	1000
<b>Standaarddeviatie</b>	0	0,7071
<b>Herhaalbaarheid (%)</b>	0	0,07
<b>Juistheid (%) <sup>(1)</sup></b>	0	<0,01

<sup>(1)</sup> Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 1KG. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een kist met een massa van 4230 gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd.

---

## CONCLUSIE

---

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:  
S-A-LE 248

---

**AUTHORISATION: 31-3-2017**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 31-3-2017