

Calibration certificate:  
S-A-LE 583

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 583



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	583
MODEL:	METLER TOLEDO PG4002-S
CAL. DATE:	7 MAART 2019

# WEEGINSTRUMENT

NR. 583: METTLER TOLEDO PG4002-S

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik:	0 – 4100g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	0,01g
Temperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 2g-E2 611-8141 Mettler Toledo 1000g-E2 15848

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	Serie 2
1	2,00	1000,04
2	2,00	1000,02
3	2,00	1000,03
4	2,00	1000,03
5	2,00	1000,03
Gem	2,00	1000,03
St.Dev (g)	0,0000	0,0071
Herhaalbaarheid (RSD%)	0,0022	0,0007
Juistheid (Dev.%)	-0,001	0,003
Juistheid (g)	0,00002	0,0300
Criterium (g):	0,002	1
Beoordeling Herhaalbaarheid:	OK	OK
Beoordeling Juistheid:	OK	OK

De test is uitgevoerd met behulp van twee gewichtjes één met een massa van 2 gram en één met een massa van 200 gram. In serie 1 is het gewichtje van 2 gram gebruikt, deze is in het midden van het weegplateau geplaatst. In serie 2 is het gewichtje van 1000 gram gebruikt, deze is ook in het midden van het weegplateau geplaatst.

---

## CONCLUSIE

---

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:  
S-A-LE 583

---

**AUTHORISATION: 07-03-2019**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 07-03-2019