

Calibration certificate:  
S-A-LE 253

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 253



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	253
MODEL:	METTLER PC 2000
CAL. DATE:	31 MAART 2017

# WEEGINSTRUMENT

NR. 253: METTLER PC 2000

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik:	5 – 2000g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	0,01g
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 200g E2 Mettler Toledo 20g 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)	Serie 3 (g)	Serie 4 (g)
1	199,99	199,99	20,00	20,00
2	200,00	199,99	20,00	20,00
3	200,00	199,99	20,00	20,00
4	200,00	200,00	20,00	20,00
5	200,00	199,99	20,00	20,00
<b>Gemiddelde</b>	200,00	199,99	20,00	20,00
<b>Standaarddeviatie</b>	0,0045	0,0045	0	0
<b>Herhaalbaarheid (%)</b>	<0,01	<0,01	0	0
<b>Juistheid (%) <sup>(1)</sup></b>	<0,01	<0,01	0	0

<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 200g. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een metalen blok van 670,9g op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreed. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 20g. Ook is er in serie 4 hetzelfde extra gewicht toegevoegd.

---

## CONCLUSIE

---

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:  
S-A-LE 253

---

**AUTHORISATION: 31-3-2017**

---



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