

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 249



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	249
MODEL:	SARTORIUS IP 65
CAL. DATE:	31 MAART 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 249: SARTORIUS IP 65

SPECIFICATIES

Weegbereik:	50 – 12100g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	0,1g
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	1000,1	1000,2
2	1000,0	1000,2
3	1000,1	1000,3
4	1000,1	1000,1
5	1000,1	1000,2
Gemiddelde	1000,1	1000,2
Standaarddeviatie	0,0447	0,0707
Herhaalbaarheid (%)	<0,01	0,01
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0,01	0,02

⁽¹⁾ 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 249

AUTHORISATION: 31-3-2017



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