TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 254

DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	254
MODEL:	METTLER AE 200
CAL. DATE:	31 MAART 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 254: METTLER AE 200

SPECIFICATIES

Weegbereik:	0 – 205g
Afleesbaarheid/Nauwkeurigheid:	0,1mg
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 50g E2 Mettler Toledo 2g 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	2,0000	2,0001	50,0033	50,0036
2	2,0002	2,0002	50,0032	50,0034
3	2,0002	2,0002	50,0034	50,0035
4	2,0001	2,0001	50,0031	50,0036
5	2,0001	2,0000	50,0031	50,0034
Gemiddelde	2,0001	2,0001	50,0032	50,0035
Standaarddeviatie	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Herhaalbaarheid (%)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Juistheid (%) [1]	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

[1] Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 20g. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een maatkolf van 45 gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 50g. Ook is er in serie 4 hetzelfde extra gewicht toegevoegd.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

AUTHORISATION: 31-3-2017

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