TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 257

DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	257
MODEL:	METTLER PM 2000
CAL. DATE:	19 APRIL 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 257: METTLER PM 2000

SPECIFICATIES

Weegbereik:	0 – 2000g
Afleesbaarheid/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	199,98	199,98	20,00	20,00
2	199,98	199,98	20,00	20,00
3	199,98	199,98	20,00	20,00
4	199,98	199,98	20,00	20,00
5	199,99	199,98	20,00	20,00
Gemiddelde	199,98	199,98	20,00	20,00
Standaarddeviatie	0,0045	0	0	0
Herhaalbaarheid (%)	<0,01	0	0	0
Juistheid (%) [1]	<0,01	<0,01	0	0

[1] Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 2000mg. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een metalenblok van 670gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 500g. Ook is er in serie 4 hetzelfde extra gewicht toegevoegd.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

AUTHORISATION: 19-4-2017

H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 19-4-2017