TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 255

DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	255
MODEL:	SARTORIUS LA 230 S
CAL. DATE:	31 MAART 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 255: SARTORIUS LA 230 S

SPECIFICATIES

Instrument-	Weegbereik:	0 – 230g
	Nauwkeurigheid:	0,1mg
	Voltage:	230 V
Temperatuur-		20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht-		Mettler Toledo 100g E2
		Mettler Toledo 2g E2

WAARNEMINGEN

METING	SERIE 1	SERIE 2	SERIE 3	SERIE 4
1	2,0001	1,9999	100,0013	100,0010
2	2,0001	2,0000	100,0008	100,0002
3	1,9996	2,0003	100,0002	100,0025
4	1,9998	2,0001	100,0010	100,0016
5	2,0001	2,0000	100,0013	100,0003
GEM	1,9999	2,0001	100,0009	100,0011
ST.DEV	0,0002	0,0002	0,0005	0,0010
RSD	0,01	0,01	0,00	0,00

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 1000mg. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een maatkolf van 45g op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 100g. Ook is er in serie 4 hetzelfde extra gewicht toegevoegd.

CONCLUSIE

De hoogste gevonden RSD is 0,01% dit wil zeggen dat er een afwijking van 0,0002g is gevonden. Hiermee kan geconcludeerd worden dat het weeginstrument nog voldoet aan de gestelde eisen.

AUTHORISATION: 3-4-2017

H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 3-4-2017