

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 253



D O R S H O R S T 2
7 2 1 7 P H H A R F S E N
N E T H E R L A N D S

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

WEEGINSTRUMENT

NR. 253: METTLER PC 2000

SPECIFICATIES

Instrument-	Weegbereik:	5 – 2000g
	Nauwkeurigheid:	0,01g
	Voltage:	230 V
Tempratuur-		20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht-		Mettler Toledo 200g E2
		Mettler Toledo 20g E2

WAARNEMINGEN

METING	SERIE 1	SERIE 2	SERIE 3	SERIE 4
1	199,99g	199,99	20,00g	20,00g
2	200,00g	199,99	20,00g	20,00g
3	200,00g	199,99	20,00g	20,00g
4	200,00g	200,00	20,00g	20,00g
5	200,00g	199,99	20,00g	20,00g
GEM	200,00g	199,99	20,00g	20,00g
ST.DEV	0,0045	0,0045	0,0000	0,0000
RSD	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%

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

De hoogste gevonden RSD is 0,01% dit wil zeggen dat er een afwijking van 0,0045g is gevonden. Hiermee kan geconcludeerd worden dat het weeginstrument nog voldoet aan de gestelde eisen.

Calibration certificate:
S-A-LE 253

AUTHORISATION: 3-4-2017



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