

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 260



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.:	260
MODEL:	METTLER PK 4800
CAL. DATE:	19 APRIL 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 260: METTLER PK 4800

SPECIFICATIES

Weegbereik:	0 – 4000g
Afreesbaarheid /Nauwkeurigheid:	0,01g
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 200g E2
	Mettler Toledo 1000g

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	199,62	199,59	998,00	998,10
2	199,62	199,63	998,10	998,10
3	199,61	199,62	998,10	998,10
4	199,63	199,64	998,10	998,10
5	199,62	199,63	998,10	998,10
Gemiddelde	199,62	199,62	998,08	998,10
Standaarddeviatie	0,0071	0,0192	0,0447	0
Herhaalbaarheid (%)	<0,01	<0,01	<0,01	0
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0,19	0,19	0,19	0,19

⁽¹⁾ Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

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 metalenblok van 671,4gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreed. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 1000g. In serie 4 is hetzelfde metalenblok gebruikt en vervolgens getarreed.

CONCLUSIE

De afwijking is groter dan de gestelde eis. Het instrument zal eerst moeten worden gesteld voor gebruik.

Calibration certificate:
S-A-LE 260

AUTHORISATION: 19-4-2017



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