

Calibration certificate:
S-A-LE 260

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 260



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	260
MODEL:	METTLER PK 2000
CAL. DATE:	19 APRIL 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 260: METTLER PK 4800

SPECIFICATIES

Instrument-	Weegbereik:	0 – 4800g
	Nauwkeurigheid:	0,01g
	Voltage:	230 V
Temperatuur-		20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht-		Mettler Toledo 200g E2 Mettler Toledo 1000g

WAARNEMINGEN

METING	SERIE 1	SERIE 2	SERIE 3	SERIE 4
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
GEM	199,62	199,62	998,08	998,10
ST.DEV	0,0071	0,0192	0,0447	0,0000
RSD	0,00	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 metalenblok van 671,4gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 1000g. In serie 4 is hetzelfde metalenblok gebruikt en vervolgens getarreerd.

CONCLUSIE

De hoogste gevonden RSD is 0,01% dit wil zeggen dat er een afwijking van 0,0192g is gevonden. Hiermee kan geconcludeerd worden dat het weeginstrument nog voldoet aan de gestelde eisen.

Calibration certificate:
S-A-LE 260

AUTHORISATION: 19-4-2017



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