

Calibration certificate:
S-A-LE 250

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 250



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	250
MODEL:	METTLER PE 12
CAL. DATE:	31 MAART 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 250: METTLER PE 12

SPECIFICATIES

Weegbereik:	50 – 12000g
Afleesbaarheid/Nauwkeurigheid:	1g
Voltage:	230 V
Temperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 1KG 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)
1	1000	1000
2	1000	999
3	1000	999
4	1000	999
5	1000	1000
Gemiddelde	1000	999
Standaarddeviatie	0	0,5477
Herhaalbaarheid (%)	0	0,05
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0	0,06

⁽¹⁾ Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 1KG. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een kist met een massa van 4230 gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:
S-A-LE 250

AUTHORISATION: 31-3-2017



H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 31-3-2017