

Calibration certificate:
S-A-LE 813

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 813



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	813
MODEL:	METLER PM6000
SERIENUMMER:	M44042
CAL. DATE:	4 APRIL 2019

WEEGINSTRUMENT

NR. 813: METTLER PM6000

SPECIFICATIES

Weegbereik: 0 - 6100g
Afleesbaarheid/Nauwkeurigheid: 0,01g
Temperatuur: 20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht: Mettler Toledo 1g-F1 15860
Mettler Toledo 200g-E2 15846

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	Serie 2
1	1,000	200,1
2	1,000	200,0
3	1,001	200,0
4	1,001	200,1
5	1,000	200,0
Gem	1,0004	200,04
St.Dev (g)	0,0000	0,0548
Herhaalbaarheid (RSD%)	0,0022	0,0274
Juistheid (Dev.%)	0,004	0,020
Juistheid (g)	0,00008	0,04
Criterium (g):	0,002	0,2
Beoordeling Herhaalbaarheid:	OK	OK
Beoordeling Juistheid:	OK	OK

De test is uitgevoerd met behulp van twee gewichtjes één met een massa van 1 gram en één met een massa van 200 gram. In serie 1 is het gewichtje van 1 gram gebruikt, deze is in het midden van het weegplateau geplaatst. In serie 2 is het gewichtje van 200 gram gebruikt, deze is ook in het midden van het weegplateau geplaatst.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:
S-A-LE 813

AUTHORISATION: 04-04-2019



H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 04-04-2019