

Calibration certificate:
S-A-LE 586

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 586



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	586
MODEL:	METLER TOLEDO XSE204
CAL. DATE:	7 MAART 2019

WEEGINSTRUMENT

NR. 586: METTLER TOLEDO XSE204

SPECIFICATIES

Weegbereik:	0 - 220g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	0,0001g
Temperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 2g-E2 611-8141 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	2,0004	200,0037
2	2,0003	200,0038
3	2,0005	200,0039
4	2,0007	200,0038
5	2,0007	200,0038
Gem	2,0005	200,0038
St.Dev (g)	0,0002	0,0001
Herhaalbaarheid (RSD%)	0,0089	0,0000
Juistheid (Dev.%)	0,0026	0,002
Juistheid (g)	0,00052	0,0038
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 2 gram en één met een massa van 200 gram. In serie 1 is het gewichtje van 2 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 586

AUTHORISATION: 07-03-2019



H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 07-03-2019