

Calibration certificate:
S-A-LE 427

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 427



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	427
MODEL:	METTLER AT460
CAL. DATE:	27 AUGUSTUS 2018

WEEGINSTRUMENT

NR. 427: METTLER AT460

SPECIFICATIES

Weegbereik:	tot 405g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	tot 62g – 0.0001, 62g tot 405g – 0.001,
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 2g E2 Mettler Toledo 200g 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)	Serie 3 (g)
1	2,0009	2,0009	200,080
2	2,0007	2,0008	200,079
3	2,0009	2,0006	200,080
4	2,0009	2,0009	200,079
5	2,0006	2,0007	200,079
Gemiddelde	2,0008	2,0008	200,079
Standaarddeviatie	0,0001	0,0001	0,00055
Herhaalbaarheid (%)	0,0071	0,0065	0,00027
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0,0400	0,0390	0,03970

⁽¹⁾ Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een kalibratie gewicht met een massa van 2000mg. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een petrischaal van 13,1gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 is er een kalibratie gewicht gebruikt van 200g.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:
S-A-LE 427

AUTHORISATION: 27-08-2018



H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 27-08-2018