

Calibration certificate:  
S-A-LE 365

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 365



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	365
MODEL:	METTLER TOLEDO AX105
CAL. DATE:	29 AUGUSTUS 2018

# WEEGINSTRUMENT

NR. 365: METTLER TOLEDO AX105

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik:	tot 110g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	tot 31g – 0.01mg, 31g tot 110g – 0,1mg
Voltage:	220 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 2g E2 100g FK295/1Ba

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	2,00	2,00	100,00
2	2,00	2,00	100,00
3	2,00	2,00	100,00
4	2,00	2,00	100,00
5	2,00	2,00	100,00
Gemiddelde	2,00	2,00	100,00
Standaarddeviatie	0,00	0,00	0,00
Herhaalbaarheid (%)	0,00	0,0027	0,00
Juistheid (%) <sup>(1)</sup>	0,00	0,0030	0,0039
Criterium Herh.	OK	OK	OK
Criterium Juist.	OK	OK	OK

<sup>(1)</sup> 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 100g.

---

## CONCLUSIE

---

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:  
S-A-LE 365

---

**AUTHORISATION: 29-08-2018**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 29-08-2018