

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 1005



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	1005
MODEL:	METLER AX105 DELTA RANGE
CAL. DATE:	15 APRIL 2019

# WEEGINSTRUMENT

NR. 1005: METTLER AX105 DELTA RANGE

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik: 0 - 110g  
Afleesbaarheid/Nauwkeurigheid: 0,00001g  
Tempratuur: 20°C +/- 5°C  
Kalibratie gewicht: Mettler Toledo 2g-E2 611-8141  
Mettler Toledo 20g

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	2,00014	20,00037
2	2,00001	20,00030
3	2,00011	20,00020
4	2,00008	20,00022
5	2,00005	20,00025
Gem	2,0008	20,00027
St.Dev (g)	0,0001	0,0001
Herhaalbaarheid (RSD%)	0,0025	0,0003
Juistheid (Dev.%)	0,0040	0,0010
Juistheid (g)	0,0001	0,0003
Criterium (g):	0,0020	0,0200
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 20 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 20 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 1005

---

**AUTHORISATION: 15-04-2019**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 15-04-2019