

Calibration certificate:
S-A-LE 431

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 431



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	431
MODEL:	METTLER TOLEDO PM460
CAL. DATE:	28 AUGUSTUS 2018

WEEGINSTRUMENT

NR. 431: METTLER TOLEDO PM460

SPECIFICATIES

Weegbereik:	tot 410g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	tot 60g – 0.001g, 60g tot 410g – 0,01g
Voltage:	220 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	2,00	2,00	199,84
2	2,00	2,00	199,84
3	2,00	2,00	199,84
4	2,00	2,00	199,84
5	2,00	2,00	199,84
Gemiddelde	2,00	2,00	199,84
Standaarddeviatie	0,00	0,00	0,000
Herhaalbaarheid (%)	0,00	0,00	0,000
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0,00	0,00	-0,080
Criterium Herh.	OK	OK	OK
Criterium Juist.	OK	OK	OK

⁽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 getarreed. Tijdens serie 3 is er een kalibratie gewicht gebruikt van 200g.

CONCLUSIE

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:
S-A-LE 431

AUTHORISATION: 28-08-2018



H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 28-08-2018