

Calibration certificate:
S-A-LE 463

TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 463



DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	463
MODEL:	SARTORIUS L420P
CAL. DATE:	27 AUGUSTUS 2018

WEEGINSTRUMENT

NR. 463: SARTORIUS L420P

SPECIFICATIES

Weegbereik:	tot 424g
Afreesbaarheid/Nauwkeurigheid:	tot 80g – 0.001, 80g tot 160g – 0.002, 160g tot 424g – 0.005
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	2,00	2,00	200,010
2	2,00	2,00	200,010
3	2,00	2,00	200,005
4	2,00	2,00	200,005
5	2,00	2,00	200,005
Gemiddelde	2,00	2,00	200,007
Standaarddeviatie	0,00	0,00	0,00274
Herhaalbaarheid (%)	0,00	0,00	0,00137
Juistheid (%) ⁽¹⁾	0,00	0,00	0,00350

⁽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 463

AUTHORISATION: 27-08-2018



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