

Waagenprotokoll

Hersteller: Sartorius AG
 Waagentyp: HC 2105
 Serien-Nr.: 50.107673
 Inventar-Nr.: /



Timm-Wägetechnik
 Forstwiese 4, 18198 Stäbelow
 Tel. 038207 - 74 114
 Fax 038207 - 74 115

Kunde: Timm-Wägetechnik
 Aufstellort: Wägeraum
 Prüfintervall: halbjährlich
 nächste Prüfung: 02/26

Grund für die Ausstellung des Waagenprotokolls:

Neuaufstellung Wartung Reparatur

Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9000

Geprüft mit Gewichtssatz Einzelgewichte

Nr.: 30.104529

Klasse: E2

DKD-geprüft bis: M125

Aufstellbedingungen:

sehr ruhig ruhig _____

unruhig sehr unruhig _____

klimatisiert Wägestein _____

Prüfung der Empfindlichkeit (mit ca. Höchstlast):

Prüfgewicht: 210 g Anzeige: 210,0002 g

Waage kalibriert: intern extern

Prüfgewicht: 210 g Anzeige: 210,0000 g

Reproduzierbarkeit:

zulässige Toleranz: 0,03 mg
 Belastung bei ~ 0,5 x Max-Last
 Vor jeder Belastung tarieren!

Ecklastprüfung:

zulässige Toleranz: 0,10 mg
 Ecklastprüfgewicht: 70 g (Last ~ 1/3 Max)

	Anzeige:
1.	<u>100,00002 g</u>
2.	<u>100,00002 g</u>
3.	<u>100,00000 g</u>
4.	<u>100,00002 g</u>
5.	<u>100,00000 g</u>
6.	<u>100,00002 g</u>

Ort	Anzeige	Fehler
Mitte	<u>70,00001 g</u>	<u>± 0 mg</u>
vorne	<u>70,00000 g</u>	<u>- 0,01 mg</u>
hinten	<u>70,00000 g</u>	<u>- 0,01 mg</u>
links	<u>70,00000 g</u>	<u>- 0,01 mg</u>
rechts	<u>70,00001 g</u>	<u>± 0 mg</u>
Mitte	<u>70,00001 g</u>	<u>± 0 mg</u>

Linearität:

zulässige Toleranz: 0,12 mg

Waage kalibrieren!
 Prüfgewichte
 nacheinander bis zur
 Max-Last
 auflegen und wieder
 abnehmen!

	Last	Anzeige		Fehler	
		aufwärts	abwärts	aufwärts	abwärts
0	<u>0 g</u>	<u>0,00000 g</u>	<u>0,00000 g</u>	<u>± 0 mg</u>	<u>± 0 mg</u>
25%	<u>53 g</u>	<u>53,00000 g</u>	<u>53,00000 g</u>	<u>± 0 mg</u>	<u>± 0 mg</u>
50%	<u>105 g</u>	<u>105,00002 g</u>	<u>105,00002 g</u>	<u>+ 0,02 mg</u>	<u>+ 0,02 mg</u>
75%	<u>160 g</u>	<u>160,00002 g</u>	<u>160,00002 g</u>	<u>+ 0,02 mg</u>	<u>+ 0,02 mg</u>
100%	<u>210 g</u>	<u>210,00002 g</u>	<u>210,00002 g</u>	<u>+ 0,02 mg</u>	<u>+ 0,02 mg</u>

Abweichungen liegen innerhalb der zul. Toleranzen.
 Abweichungen liegen außerhalb der zul. Toleranzen.

Datum: 14.08.2025

Unterschrift: Timm

Stempel:

Timm-Wägetechnik
 Forstwiese 4a
 18198 Stäbelow

Bemerkungen: _____