

Waagenprotokoll

Hersteller: Sartorius AG
 Waagentyp: MC 210S
 Serien-Nr.: 50107673
 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: 8/18

Grund für die Ausstellung des Waagenprotokolls:

Neuaufstellung Wartung Reparatur

Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9000

Geprüft mit Gewichtssatz Einzelgewichte

Nr.: 30104529

Klasse: E2

DKD-geprüft bis: 2/19

Aufstellbedingungen:

sehr ruhig ruhig _____
 unruhig sehr unruhig _____
 klimatisiert Wägestein _____

Prüfung der Empfindlichkeit (mit ca. Höchstlast):

Prüfgewicht: 210 g Anzeige: 209,99998 g

Waage kalibriert: intern extern

Prüfgewicht: 210 g Anzeige: 210,00000 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>100,00000 g</u>
2.	<u>100,00000 g</u>
3.	<u>100,00000 g</u>
4.	<u>99,99999 g</u>
5.	<u>99,99999 g</u>
6.	<u>100,00000 g</u>

Ort	Anzeige	Fehler
Mitte	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0 mg</u>
vorne	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0 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>69,99999 g</u>	<u>± 0 mg</u>
Mitte	<u>69,99999 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>52,99999 g</u>	<u>± 0 mg</u>	<u>- 0,01 mg</u>
50%	<u>105 g</u>	<u>104,99999 g</u>	<u>105,00000 g</u>	<u>- 0,01 mg</u>	<u>± 0 mg</u>
75%	<u>160 g</u>	<u>160,00000 g</u>	<u>160,00000 g</u>	<u>± 0 mg</u>	<u>± 0 mg</u>
100%	<u>210 g</u>	<u>210,00000 g</u>	<u>210,00000 g</u>	<u>± 0 mg</u>	<u>± 0 mg</u>

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

Bemerkungen: geprüft durch QM-Beauftr.
16.02.2018 Timm

Datum: 16.02.2018

Unterschrift: Timm Stempel:

FA J. TIMM
 Wägetechnik
 Forstwiese 4
 18198 Stäbelow