

Referenznummer/Reference number: 123445

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 01

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 01

Gerätetyp/Model: ZD2-300

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 20 - 300 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 212-01581

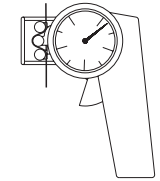
Messwerte in/Units in cN

	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	20	20,0	7.	80	80,1	13.		
2.	30	29,9	8.	90	89,9	14.		
3.	40	40,0	9.	100	100,0	15.		
4.	50	50,2	10.	150	150,9	16.		
5.	60	60,0	11.	200	200,2	17.		
6.	70	70,0	12.	300	300,0	18.		

Genauigkeit: ± 1 % Vollausschlag (Messbereichsende) oder ± 1 Skalenteilstrich

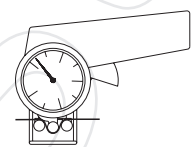
Accuracy: ± 1 % Full Scale or ± 1 graduation on scale

Kalibrierung in Position/Calibration position:



EA

Standard, vertikaler Messgutverlauf
Standard, vertical material path



ED

Abweichender Messgutverlauf
Other material path

Kalibriermaterial/Calibration material:

- Nähfaden/Sewing thread (25 Tex)
- Polyamid (PA) Monofil/Polyamide (PA) Monofil Ø 0.20 mm
- Muster Kunde/Sample customer
- Muster/Sample Hans Schmidt

Beurteilung/Verification:

- Ist funktionsfähig und innerhalb der Toleranzgrenzen.
Instrument is working properly, calibration is within the tolerance limits.

Benutzte Kalibriergewichte

Hakengewichte, Klasse M3, in Newton kalibriert auf eine Fallbeschleunigung 9,80735 m/s² (bezogen auf Waldkraiburg).

Rückführbarkeit

Kalibrierung der Hakengewichte:
elektronische Waage, Messunsicherheit bis 4,8 kg ± 0.9 g, darüber ± 5 g.
Kalibrierung der Waagen mit Feingewichten:
500-g-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-415, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
2-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-416, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
10-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-417, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00

Traceability of test weights:

Hooked weights, accuracy class M3, calibration in Newton at falling speed of 9,80735 m/s² (location Waldkraiburg).

Calibration test of weights:

Calibration of hooked weights:
Electronic balance, measuring tolerance to 4.8 kg ± 0.9 g, higher ± 5g
Calibration of balance with analytical weights:
500-g weight, class F1, calibration test report no. G1-415, calibration mark: D-K-19408-01-00
2-kg weight, class F1, calibration test report no. G1-416, calibration mark: D-K-19408-01-00
10-kg weight, class F1, calibration test report no. G1-417, calibration mark: D-K-19408-01-00