

Referenznummer/Reference number: 12345

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 01

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 01

Gerätetyp/Model: DX2-1000

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 50 - 1000 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 150-13521

Messwerte in/Units in cN

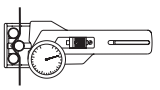



	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	50	50	7.	200	200	13.	800	800
2.	75	75	8.	300	301	14.	900	900
3.	100	101	9.	400	400	15.	1000	999
4.	125	125	10.	500	500	16.		
5.	150	150	11.	600	600	17.		
6.	175	174	12.	700	698	18.		

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

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

Kalibrierung mit Materialdickenausgleich/Thickness compensator used: ja/yes nein/no

Kalibrierung in Position/Calibration position:

 <input checked="" type="checkbox"/> EA Standard, vertikaler Messgutverlauf Standard, vertical material path	 <input type="checkbox"/> EB  <input type="checkbox"/> EC Abweichender Messgutverlauf Other material path	 <input type="checkbox"/> ED
---	---	---

Kalibriermaterial/Calibration material:

- Polyamid (PA) Monofil/Polyamide (PA) Monofil Ø 0.30 mm
- Stahlseil/Steel rope Ø 1.50 mm (7 x 7 x 0.20)
- 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