

Referenznummer/Reference number: 12345

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 02

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 02

Gerätetyp/Model: DTS-1000

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 10 - 1000 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 920-00156

Messwerte in/Units in cN

	Prüfgewicht Test Weight	Position 1	Position	Position	Position
1.	50	50			
2.	100	101			
3.	200	200			
4.	500	500			
5.	700	701			
6.	900	898			
7.	1000	1000			

Genauigkeit: Für PA von 5 % bis 100 % des Messbereiches: ± 0,5 % des Messbereiches ± 1 Digit
Restlicher Messbereich und anderes Justiermaterial ± 3 % des Messbereiches

Accuracy: For PA from 5 % to 100 % of range ± 0.5 % Full Scale and ± 1 Digit
other tension ranges and calibration material ± 3 % Full Scale and ± 1 Digit

Kalibriermaterial - Geräteeinstellungen/Calibration material - Instrument settings:

Position	Bezeichnung Description	Abmessung Dimensions	Dickenausgleich Thickness Compensator
1	Polyamid Monofil	0.3 mm	0.3 mm

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