

Kalibrierschein Calibration Certificate

Type Kistler 9251A

Serial No. 1656733

Kalibriert durch Calibration Technician	Datum Date
K. Ta	14. Jul. 2016

Referenzgeräte Reference Equipment	Typ Type	Serien-Nr. Serial No.
Gebrauchsnorm Working Standard	Kistler 9251A	329968
Ladungskalibrator Charge Calibrator	Kistler 9361BU	1758735
	Kistler 5395A	988262

Umgebungstemperatur Ambient Temperature °C	Relative Feuchte Relative Humidity %
25	41

Messergebnisse Results of Measurement

Kalibrierter Bereich Calibrated Range kN	Empfindlichkeit Sensitivity pC / N	Linearität Linearity ≤ ± %FSO	Übersprechen Cross talk %	
F_x 0 ... 2,5	-8,026	0,07	$F_x \rightarrow F_y$ 1,3	$F_x \rightarrow F_z$ -0,5
F_y 0 ... 2,5	-8,043	0,06	$F_y \rightarrow F_x$ -0,4	$F_y \rightarrow F_z$ -0,4
F_z 0 ... 5	-3,876	0,03	$F_z \rightarrow F_x$ 0,4	$F_z \rightarrow F_y$ 0,0
F_z^* 0 ... 30	-4,230	0,17		

* ohne Vorspannung
without preload

Messverfahren Kontinuierliche Kalibrierung, Vergleichsverfahren
Measurement Procedure Continuous Calibration, Comparison Method

Bestätigung Confirmation

Das oben durch die Seriennummer identifizierte Gerät entspricht der Vereinbarung der Bestellung und hält die Herstellertoleranzen gemäss den Spezifikationen der Datenblätter ein, sofern nicht anders auf dem Kalibrierschein vermerkt. Das Kistler Qualitätsmanagement System ist nach ISO 9001 zertifiziert. Das Dokument erfüllt die Anforderungen von EN 10204 Abnahmeprüfzeugnis "3.1". Die aufgeführten Referenzgeräte sind auf nationale Normale rückgeführt. Das Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.

The equipment identified by Serial No. complies with the agreement of the order and meets the manufacturing tolerances specified in the data sheets, unless otherwise specified on the calibration certificate. The Kistler Quality Management System is certified per ISO 9001. This document fulfils the requirements of EN 10204 Inspection Certificate "3.1". The reference equipment is traceable to national standards. The document was issued electronically and is therefore valid without signature.

Kistler Instrumente AG
Eulachstrasse 22
PO Box
CH-8408 Wintherthur

Tel. +41 52 224 11 11 ZKB Winterthur BC 732
Fax +41 52 224 14 14 Swift: ZKBKCHZZ80A
info@kistler.com Account: 1132-0374.628

IBAN: CH67 0070 0113 2003 7462 8
VAT: 229 713
ISO 9001 certified

www.kistler.com