

## Kalibrierschein Calibration Certificate

Type Kistler 9251A

Serial No. 1666329

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 Kistler 9361BU	329968 1758735
Ladungskalibrator Charge Calibrator	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 $\leq \pm \% \text{FSO}$	Übersprechen Cross talk %	
$F_x$ 0 ... 2,5	-8,061	0,07	$F_x \rightarrow F_y$ 0,1	$F_x \rightarrow F_z$ -0,6
$F_y$ 0 ... 2,5	-8,066	0,04	$F_y \rightarrow F_x$ -0,6	$F_y \rightarrow F_z$ -1,0
$F_z$ 0 ... 5	-3,880	0,03	$F_z \rightarrow F_x$ 0,5	$F_z \rightarrow F_y$ 0,1
$F_z^*$ 0 ... 30	-4,193	0,46		

\* 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 Herstelltoleranzen 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 Winterthur

Tel. +41 52 224 11 11 ZKB Winterthur BC 732 IBAN: CH67 0070 0113 2003 7462 8  
Fax +41 52 224 14 14 Swift: ZKBKCHZZ80A VAT: 229 713  
info@kistler.com Account: 1132-0374.628 ISO 9001 certified

www.kistler.com