

Kalibrierschein Calibration Certificate

Type Kistler 9251A

Serial No. 972133

Kalibriert durch Calibration Technician	Datum Date	
K. Ta	12. Oct. 2017	
Referenzgeräte Reference Equipment	Typ Type	Serien-Nr. Serial No.
Gebrauchsnorm Working Standard	Kistler 9251A Kistler 9361A	329968 3194331
Ladungskalibrator Charge Calibrator	Kistler 5395A	988262
Umgebungstemperatur Ambient Temperature °C	Relative Feuchte Relative Humidity %	
25	40	

Messergebnisse Results of Measurement

Kalibrierter Bereich Calibrated Range kN	Empfindlichkeit Sensitivity pC / N	Linearität Linearity ≤ ± % FSO	Übersprechen Cross talk %	%
F_x 0 ... 2,5	-8,010	0,05	$F_x \rightarrow F_y$ 1,5	$F_x \rightarrow F_z$ -0,2
F_y 0 ... 2,5	-8,007	0,06	$F_y \rightarrow F_x$ 0,1	$F_y \rightarrow F_z$ -1,0
F_z 0 ... 5	-3,844	0,09	$F_z \rightarrow F_x$ 0,4	$F_z \rightarrow F_y$ 0,3
F_z^* 0 ... 30	-4,244	0,27		

* 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 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

Repair report

Page 1 of 1

Kistler France
1 Avenue de l'atlantique
Z.A de Courtaboeuf 1
Bâtiment le Mont Blanc
F-91976 LES ULIS CÉDEX

Notification	300071428
Date	16.10.2017
Customer Order	294036
Item	040000
Reference	4500214837
Equipment	E20355956
Description	9251A
Serial No.	972133
Manufacturer Ser. No.	
Item	18007519
Construction Type	9251A
Repair Report	4158335

Assembly:	18007519
Description:	9251A
Object Component:	Sensor
Damage:	Contact surface not plane-parallel
Condition:	Repair is possible
Activity:	subsequent grinding Calibrate
