

# Kalibrierschein Calibration Certificate

Type Kistler 9251A

Serial No. 1656729

<b>Kalibriert durch</b> Calibration Technician	<b>Datum</b> Date	
S. Mogavero	12. Mar. 2018	
<b>Referenzgeräte</b> Reference Equipment	<b>Typ</b> Type	<b>Serien-Nr.</b> Serial No.
Gebrauchsnormal Working Standard	Kistler 9251A Kistler 9361BU	1748038 1758735
Ladungskalibrator Charge Calibrator	Kistler 5395A	530634
<b>Umgebungstemperatur</b> Ambient Temperature °C	<b>Relative Feuchte</b> Relative Humidity %	
24	42	

## Messergebnisse Results of Measurement

Kalibrierter Bereich Calibrated Range kN	Empfindlichkeit Sensitivity pC / N	Linearität Linearity ≤ ± % FSO	Übersprechen Cross talk %	%
$F_x$ 0 ... 2,5	-7,994	0,06	$F_x \rightarrow F_y$ -0,2	$F_x \rightarrow F_z$ -0,1
$F_y$ 0 ... 2,5	-8,000	0,07	$F_y \rightarrow F_x$ 0,6	$F_y \rightarrow F_z$ -0,5
$F_z$ 0 ... 5	-3,839	0,03	$F_z \rightarrow F_x$ 0,3	$F_z \rightarrow F_y$ 0,1
$F_z^*$ 0 ... 30	-4,103	0,96		

\* 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](http://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	300077106
Date	15.03.2018
Customer Order	322080
Item	060000
Reference	4500239026
Equipment	E20970107
Description	9251A
Serial No.	1656729
Manufacturer Ser. No.	
Item	18007519
Construction Type	9251A
Repair Report	4171598

---

Assembly:	18007519
Description:	9251A
Object Component:	Sensor
Damage:	
Condition:	No fault detected
Activity:	Calibrate

---