

Stockmann Prüf- und Qualitätszentrum GmbH
Straße nach Kölleda 27
99610 Leubingen



Tel.: 03634-369-142
Fax.: 03634-369-119
e-Mail: info@stockmann-gmbh.de

Kalibrierschein 002_3 1506 18

Auftraggeber: Waagen-Fischer
Wäge- und Datentechnik
Sonneberger Str. 23
07318 Saalfeld

Prüfgegenstand: Werkzeugmikroskop
mit analogen Einbaumeßschrauben Skw 0,001mm

Meßbereich: Einbaumeßschrauben 25mm

Hersteller: Carl-Zeiss Jena

Geräte-Nr.: 8143

Inv.Nr.: 794118

Prüffrist: 5 Jahre

Auftrags-Nr.: 3 1506 18

Prüfdatum: 14.08.2018

Prüfer: Herr Krietzsch

Unterschrift:

Die Kalibrierung erfolgte am Aufstellungsort des Meßgerätes bei einer Raumtemperatur von 25°C.

Verwendet wurden Parallelendmaße mit der Ident-Nr. 5738, D-K-15212-01-00-2166-2016-04, sowie ein Glasmaßstab aus Eigenkalibrierung.

Es wurden in X- und Y- Richtung Parallelendmaße und Glasmaßstab bei 3x Vergrößerung betrachtet und die Istabweichung ermittelt.

Als linearer Ausdehnungskoeffizient wurde zur Reduktion auf 20°C der Wert $11,5 \times 10E-6 \times KE-1$ verwendet.

Stockmann Prüf- und Qualitätszentrum GmbH
Straße nach Kölleda 27
99610 Leubingen



Tel.: 03634-369-142
Fax.: 03634-369-119
e-Mail: info@stockmann-gmbh.de

Kalibrierschein 003_3 1506 18

Auftraggeber: Waagen-Fischer
Wäge- und Datentechnik
Sonneberger Str. 23
07318 Saalfeld

Prüfgegenstand: Meßuhr- und Feinzeigerprüfgerät
Typ 3210

Hersteller: Feinmess Suhl

Inv.Nr./Geräte-Nr.: L 13

Auftrags-Nr.: 3 1506 18


Anzahl der Seiten: 3

Vergleichsnormal: 121 Stück Parallelendmaße Ident-Nr. 5738
D-K-15212-01-00-2166-2016-04

Prüffrist: 5 Jahre

Prüfdatum: 14.08.2018

Prüfer: Herr Krietzsch

Unterschrift: 

STOCKMANN Prüf- und Qualitätszentrum GmbH

akkreditiert durch die / accredited by the

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

als Kalibrierlaboratorium im / as calibration laboratory in the
Deutschen Kalibrierdienst **DKD**



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15212-01-00

Kalibrierschein
Calibration certificate

Kalibrierzeichen
Calibration mark

7378
D-K-15212-01-00
2018 - 08

Gegenstand 1 Stück Feinzeiger , analog
Object 0 - 0,200 mm , 0,001 mm Skw

Hersteller Carl Zeiss Jena
Manufacturer

Typ DIN 879
Type TGL 7483/I

Fabrikat/Serien-Nr. M 177
Serial number

Auftraggeber Waagen Fischer Wäge- und Datentechnik
Customer Sonneberger Str. 23
07318 Saalfeld

Auftragsnummer 3 1506 18
Order No.

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines 3
Number of pages of the certificate

Datum der Kalibrierung 23.08.2018
Date of calibration

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).
Die DAKKS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DAKKS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.
The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung sowohl der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH als auch des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of both the Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH and the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.

Datum <i>Date</i>	Leiter des Kalibrierlaboratoriums <i>Head of the calibration laboratory</i>	Bearbeiter <i>Person in charge</i>
23.08.2018	Herr Krietzsch	Frau Bernhardt