

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
QUALITÄT

DEUTSCHER
KALIBRIERDIENST

Prüfmittelüberwachung
Prüfanweisung für Längeneinstellgeräte
Inspection of measuring and test equipment
Test instruction for length setting instruments

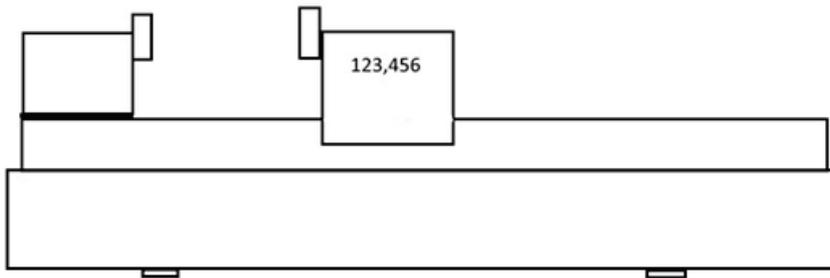
VDI/VDE/DGQ/
DKD 2618
Blatt 17.2 / Part 17.2

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

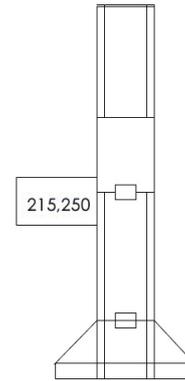
Inspection de mesure et d'équipement d'essai –
Instruction de contrôle pour instrument de réglage
de longueurs

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



horizontale Bauart / horizontal type



vertikale Bauart / vertical type

Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen (www.vdi.de/richtlinien), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Die vorliegende Prüfanweisung wurde im Fachausschuss Prüfmittelüberwachung der VDI/VDE-GMA erarbeitet. Sie gilt in Verbindung mit VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 1.1 „Grundlagen“ und Blatt 1.2 „Messunsicherheit“.

Prüfanweisung für horizontale Längenmessgeräte siehe Blatt 17.1.

Eine Liste der aktuell verfügbaren und in Bearbeitung befindlichen Blätter dieser Richtlinienreihe sowie gegebenenfalls zusätzliche Informationen sind im Internet abrufbar unter www.vdi.de/2618.

Preliminary note

The content of this standard has been developed in strict accordance with the requirements and recommendations of the standard VDI 1000.

All rights are reserved, including those of reprinting, reproduction (photocopying, micro copying), storage in data processing systems and translation, either of the full text or of extracts.

The use of this standard without infringement of copyright is permitted subject to the licensing conditions (www.vdi.de/richtlinien) specified in the VDI Notices.

This test instruction has been prepared by the VDI/VDE-GMA Technical Committee Inspection of Measuring and Test Equipment. It applies in conjunction with VDI/VDE/DGQ 2618 Part 1.1 “Basic principles” and Part 1.2 “Uncertainty of measurement”.

For the test instruction for horizontal length measuring machines, see Part 17.1.

A catalogue of all available parts of this series of standards and those in preparation as well as further information, if applicable, can be accessed on the Internet at www.vdi.de/2618.

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

Anwendungsbereichsbereich	Erläuterung
Dieses Blatt gilt für das Prüfen von Längeneinstellgeräten mit Ziffernanzeige. Beschrieben sind die erforderlichen Arbeitsgänge.	B Bauart-/Typprüfung E Erst-/Eingangsprüfung Ü Überwachungsprüfung

Scope	Explanation
This part of the standard applies to the testing of length setting instruments with numeric display. It describes the necessary work steps.	D design/type testing R original/receiving inspection M monitoring inspection