

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die digitale Bügelmessschraube 40 EWR(I) dient zum Messen von Längenmetern in der Produktion, in der Qualitätsprüfung oder in der Werkstatt. Die bestimmungsgemäße Verwendung erfordert das Beenden aller anderen Tätigkeiten, die mit dem Gerät verbunden sind. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmt gemäß. Für hier entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht. Beachten Sie für den Einsatzbereich geltenden gesetzlichen und anderweitigen Vorschriften und Richtlinien.

Vor Inbetriebnahme des Geräts empfehlen wir Ihnen diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.

1. Permitted use

1. Utilisation conforme à l'usage prévu

The digital depth micrometer (40 EWR(I)) is to be used to determine length measurements and can be employed in production, quality control and in the workshop.

The instrument is subject to use in accordance with published information relating to its use. Any other use is not in accordance with the permitted use. The manufacturer accepts no liability for damages resulting from improper use. All statutory and other regulations and guidelines applicable to the use of this must be observed.

In order to achieve the best use of this instrument it is most important that you read the operating instructions first.

2. Lieferumfang

2. Delivery

Basically the Digital Micrometer 40 EWR(I) consists of:

- Digital Micrometer 40 EWR(I)
- Setting gauge (starting with measuring range 25-50 mm / 1"-2")
- Spanner
- Battery CR2032
- Schlüssel für Batteriedeckel

- Bedienungsanleitung

3. Wichtige Hinweise

3. Important hints

- Um einen langen Nutzen des Messgeräts zu gewährleisten, müssen Verschmutzungen der Bügelmessschraube nach Beendigung des Einsatzes mit einem trockenen Tuch entfernt werden. Anhändseln die metallischen Teile mit Öl konservieren.
- Ein verschmutztes Gehäuse sollte nach dem Einsatz mit einem trockenen, weichen Tuch abgewischt werden. Bei starker Verschmutzung mit einem angefeuchteten Tuch abwaschen. Gelegentlich organische Lösungsmittel wie Verdünner sind zu vermeiden, da diese Flüssigkeiten das Gehäuse beschädigen können.
- Spindel bei Errichten des Anschlags kann weiterdrehen, daher sollte die Spindel mit einer feststellenden Spannschraube am Drehbeschlag fixiert werden.
- Beim Öffnen des Gehäuses erhält der Garantiespruch.
- Nach Erreichen des „C“ Symbols ist eine bestimmungsgemäße Funktion nicht mehr gewährleistet.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Einsatz Ihres Messgeräts. Falls Sie Fragen haben, stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.

4. Sicherheitshinweis

4. Safety Information

⚠ Batterie

- Nicht wiederladbar
- Nicht ins Feuer werfen
- Vorschriftsgemäß entsorgen

⚠ Keine Elektrosignaleinrichtungen verwenden

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Keine Elektrosignaleinrichtungen verwenden

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

⚠ Das Messgerät darf Kinder nicht zugänglich sein

Digitale Bügel-Messschraube
Digital Micrometer
Micromètre digital
Micrómetro Digital
Micrometro digitale
数显千分尺

Micromar 40 EWR(i)

REFERENCE

Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Instructions de Service
Manual de instrucciones
Manuale di Istruzioni
操作使用说明书

3722737

Mahr GmbH
Carl-Mahr-Straße 1
37073 Göttingen
Tel.: +49 551 7073
info@mahr.com, www.mahr.com



Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund von technischen Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns vorbehalten.
Alle Abbildungen und Zahlenangaben usw. sind daher ohne Gewähr.

We reserve the right to make changes to our products, especially due to technical improvements and further developments.
All illustrations and technical data are therefore without guarantee.

Nous réservons le droit de modifier l'exécution de nos appareils, en fonction des évolutions techniques.

Las características técnicas e ilustraciones no son

dadas sólo para indicar.

Queda reservado el derecho de modificaciones en nuestros productos en aras de una mejora técnica o una evolución.

Se declina toda responsabilidad por las imágenes y los datos numéricos.

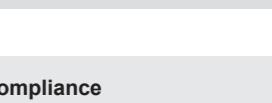
Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti in funzione delle evoluzioni tecniche.

Le caratteristiche tecniche e le illustrazioni sono solo a titolo indicativo.

我们保留对产品进行改进的权力，特别是对于技术方面的改进。对所有的图例和技术数据，我们保留最终解释权。

© by Mahr GmbH

Japanese Radio Law and Japanese Telecommunications Business Law Compliance:
This device is granted pursuant to the Japanese Radio Law (電波法) and the Japanese Telecommunications Business Law (電気通信事業法).
This device should not be modified (otherwise the granted designation number will become invalid).



R 202-SMF037

FCC Compliance:
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio communications, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Recant or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet that is on a different circuit than the receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The Micromar 40EWR is labeled with its own FCC ID, N33444-EWR.

Industry Canada Compliance:

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain authorized for the equipment. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

The Micromar 40EWR is labeled with its own IC, 103944-EWR.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent appareil peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain particulier (radio exempt de licence). Le fonctionnement dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'autre utilisateur, l'antenne et son gain doivent être choisis de sorte que l'énergie isotropiquement rayonnée (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Mexico: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) el uso de este equipo no debe causar interferencia perjudicial y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

IFETEL RCPMA017-0903

Korea: B급 기기 (가정용 및 비즈니스 전자제품 기기)
이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정
에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용
할 수 있습니다.

해당 무선 설비는 운용 전파혼신 가능성이 있음

MSIP-CMM-Mah-40EWR

8. Funktionen

8. Functions

8. Fonctions

8. Funciones

8. Funzioni

8. 功能

8.4 TOL

Toleranz- und Warngrenzen-Anzeige*

Diese Funktion ermöglicht ein schnelles Erkennen der Gut-/Aus-schüsselstellen bzw. von Toleranzgrenzen eines Maßes. Hierfür können Absolute Toleranzwerte (max. Toleranzspanne < 1,6 mm) und eine Warngrenze (Auswahl: 0% / 10% / 20% / 30%) eingestellt werden.

Anzeigefunktion ein-ausschalten:
H1-Taste lang drücken (> 1 s)

Innenhalb der Toleranzgrenze

Warngrenze: Pfeil blinkt bei Erreichen der eingestellten oberen Warngrenze

Warngrenze: Pfeil blinkt bei Erreichen der eingestellten unteren Warngrenze

Messgeräte außerhalb der Toleranzgrenze

Funktion der Toleranz-Warngrenze

Beispiel:
Toleranzspann 100 µm (100 %)

Warngrenze 20%

Einstellung von Toleranzen siehe Abschnitt 8.5.3 (Strukturdiagramm der Menüfunktionen)

*nur Modelle 40 EWR mit Datenausgang und 40 EWRi

*Models 40 EWR with data output and 40 EWRi only

*uniquement modèles 40 EWR avec sortie de données et 40 EWRi

*solo modelos 40 EWR con salida de datos y 40 EWRi

*"uniquement modèles 40 EWR avec sortie de données et 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelos 40 EWR con salida de datos y 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"

*"仅适用于带数据输出的 40 EWR 型号和 40 EWRi"

*"solo modelli 40 EWR con uscita dati e 40 EWRi"