

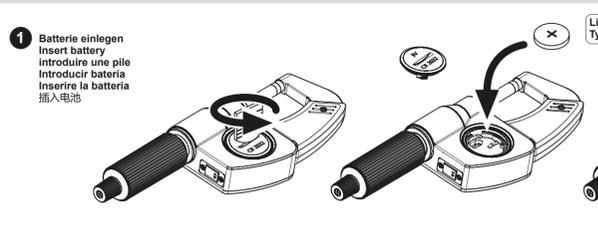
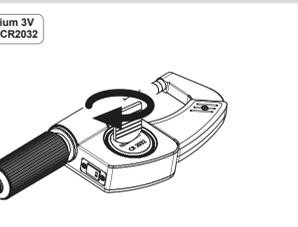
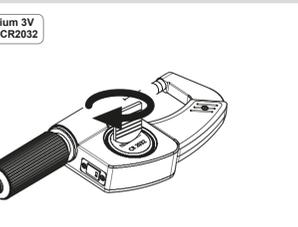
<p>1. Bestimmungsgemäße Verwendung (DE)</p> <p>Die digitale Bügelmessschraube 40 ER dient zum Messen von Längsmäßen in der Produktion, in der Qualitätssicherung oder in der Werkstatt. Die bestimmungsgemäße Verwendung erfordert das Beachten aller verpflichtenden Informationen zu diesem Produkt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht. Beachten Sie die für den Ersatzbereich geltenden gesetzlichen und sonstigen Vorschriften und Richtlinien. Dieses Messgerät erfüllt die Schutzart IP40 nach DIN EN 60529.</p> <p>Vor Inbetriebnahme des Geräts empfehlen wir Ihnen diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.</p>	<p>1. Permitted use (EN)</p> <p>The digital depth micrometer 40 ER is to be used to determine length measurements and can be employed in production, quality control and in the workshop.</p> <p>Permitted use is subject to compliance with all published information relating to this product. 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 area of use must be observed. This measuring instrument meets the requirements of protection class IP 40 according to DIN EN 60529.</p> <p>In order to achieve the best use of this instrument it is most important that you read the operating instructions first.</p>	<p>1. Utilisation conforme à l'usage prévu (FR)</p> <p>La micromètre digital 40 ER sert à la mesure de longueurs en production, en assurance qualité ou en atelier.</p> <p>L'utilisation conforme à l'usage prévu nécessite le respect de toutes les informations publiées sur ce produit. Toute utilisation différente ou sortant du cadre de cette spécification est considérée comme non-conforme. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages qui en découlent. Respecter les prescriptions et directives légales et autres en vigueur pour le domaine d'utilisation.</p> <p>Cet appareil de mesure a un indice de protection IP40 selon DIN EN 60529.</p> <p>Avant la première mise en service, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi.</p>	<p>1. Aplicación según el uso previsto (ES)</p> <p>El micrómetro digital 40 ER sirve para medir longitudes en el área de producción, en el departamento de aseguramiento de la calidad o en el taller.</p> <p>La aplicación según el uso previsto requiere que se observen todas las informaciones publicadas acerca de este producto. Un uso distinto al especificado aquí se considera no conforme al uso previsto. Así pues, el fabricante declina toda responsabilidad por los daños que puedan surgir como consecuencia de ello. Observe las normativas y directivas legales y de otro tipo que se encuentren en vigor para el campo de aplicación de que se trate.</p> <p>Es aparato de medición cumple la clase de protección IP40 según la norma DIN EN 60529.</p> <p>Antes de la puesta en servicio le recomendamos que los atentamente este manual de instrucciones</p>	<p>1. Uso previsto (IT)</p> <p>Il micrometro digitale 40 ER serve a misurare la lunghezza in fase di produzione e assicurazione qualità o in officina.</p> <p>L'uso previsto richiede l'osservanza di tutte le informazioni pubblicate su questo prodotto. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non appropriato. Il produttore non è responsabile degli eventuali danni. Attenersi alle norme di legge e alle altre prescrizioni o linee guida vigenti per il campo di applicazione considerato.</p> <p>Questo strumento di misura è conforme al tipo di protezione IP40 secondo la DIN EN 60529.</p> <p>Per utilizzare al meglio il calibro è importante leggere il manuale di istruzioni</p>	<p>1. 概述 (中)</p> <p>40ER是一款长度类的测量仪器，可用于车间的生产制造以及相关的检测领域。</p> <p>客户须根据本产品已发布所有信息中规定的允许范围，合理使用本产品，其他未涉及到的用途，请在使用前，与Mahr 进行详细的确认。Mahr 对因操作不当造成损坏不承担任何责任。客户在使用本产品的过程中，须遵守其所在区域、国家的所有法律、法规及指南。</p> <p>根据 DIN EN 60529，该测量仪器符合保护等级 IP40，即可以。</p> <p>为了更好地使用该测量仪器，请在使用前 仔细阅读操作说明书。</p>
<p>2. Lieferumfang</p> <p>Zur Grundausstattung der digitalen Bügelmessschraube 40 ER gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digitale Bügelmessschraube 40 ER - Batterie CR2032 - Schlüssel für Batteriedeckel - Bedienungsanleitung 	<p>2. Delivery</p> <p>Basically the Digital Micrometer 40 ER consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital Micrometer 40 ER - Battery CR2032 - Battery cover wrench - Operating instructions 	<p>2. L'équipement de base</p> <p>L'équipement de base de la micromètre digital 40 ER comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le micromètre digital 40 ER - la pile CR2032 - Clé à batterie - la notice d'emploi 	<p>2. El equipamiento básico</p> <p>El equipamiento básico del micrómetro digital 40 ER incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - batería CR2032 - Llave de batería - manual de instrucciones 	<p>2. La fornitura di base</p> <p>La fornitura di base dello strumento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il micrometro digitale 40 ER - batteria CR2032 - chiave della batteria - manuale d'uso 	<p>2. 包装所含内容</p> <p>40ER出厂包装清单:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 数量十分尺40ERWI - 电池 CR2032 - 电池扳手 - 操作使用说明书
<p>3. Wichtige Hinweise vor Inbetriebnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um einen langen Nutzen des Messgeräts zu gewährleisten, müssen Verschmutzungen der Bügelmessschraube nach Beendigung des Einsatzes mit einem trockenen Tuch entfernt werden. Anschließend die metallischen Teile mit Öl konservieren. • Ein verschmutztes Gehäuse sollte nach dem Einsatz mit einem trockenen, weichen Tuch gereinigt werden. Bei starker Verschmutzung mit einem angefeuchteten Tuch abwischen. Flüchtige organische Lösungsmittel wie Verdünner sind zu vermeiden, da diese Flüssigkeiten das Gehäuse beschädigen können. • Spindel bei Erreichen des Anschlag nicht weiterdrehen, da sonst Beschädigungen auftreten können. • Beim Öffnen des Geräts erlischt der Garantieanspruch. • Nach Erscheinen des „Low-Bat“ Symbols ist eine bestimmungsgemäße Funktion nicht mehr gewährleistet. <p>Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Einsatz Ihres Messgeräts. Falls Sie Fragen haben, stehen Ihnen unsere technischen Berater gerne zur Verfügung.</p>	<p>3. Important hints prior to using the digital micrometer</p> <ul style="list-style-type: none"> • In order to ensure a long use of this measuring instrument, any contamination on the measuring instrument must be removed immediately after completion of usage. This can be done with a dry cloth. Subsequently, to conserve the metal components, these should be lightly smeared with slushing oil. • Clean a dirty housing with a dry, soft cloth. Remove heavy soiling with a cloth wetted with a neutral reacting solvent. Volatile organic solvents like thinners are not to be used, as these liquids can damage the housing. • When the spindle reaches the stop cease turning to prevent damages. • Unauthorised opening of the instrument forfeits the warranty. • When the „Low-Bat“ symbol appears the intended operation or function can no longer be guaranteed. <p>We wish you a satisfactory and long service with your measuring instrument. Should you have any questions regarding the instrument, contact us and we shall be pleased to answer them.</p>	<p>3. Consignes importantes avant la première mise en service</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour garantir une longue durée de vie de l'appareil, supprimer les impuretés sur l'appareil de mesure tout de suite après utilisation au moyen d'un chiffon sec. En cas de salissure importante, essuyer avec un chiffon humide. Protéger ensuite les pièces métalliques par une couche d'huile. • Après l'emploi nettoyez le boîtier avec un chiffon doux et sec s'il est sale. En cas de salissure importante, essuyez avec un chiffon humide. Évitez les détergents organiques volatils tels que les diluants, car ils peuvent endommager le boîtier. • Ne pas tourner l'axe au-delà de la butée pour éviter tout risque d'endommagement. • Une ouverture ou intervention sur le pied à coulisse annulerait aussitôt toute garantie. • Lorsque le symbole « Low Bat » apparaît, le fonctionnement conforme n'est plus garanti. <p>Nous vous souhaitons un fonctionnement optimal et une longue durée de vie de votre instrument. Nos conseillers techniques sont à votre entière disposition pour répondre à toutes vos questions.</p>	<p>3. Indicaciones importantes antes de la puesta en funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para garantizar un largo uso del aparato de medición, cualquier suciedad presente en el aparato de medición debe retirarse con un paño seco después del uso. A continuación, mantenga las piezas metálicas con aceite. • Una carcasa sucia debe limpiarse después del uso con un paño seco y suave. Si la suciedad es intensa, esta debe retirarse con un paño ligeramente humedecido. Evite los disolventes orgánicos volátiles como los diluyentes, pues estos líquidos pueden ocasionar daños en la carcasa. • No seguir girando el husillo al alcanzar el tope, dado que podría dañarse. • La apertura del aparato anulará cualquier derecho de reclamación de la garantía. • Cuando o símbolo „Low-Bat“ aparece a operación ou função degradada não pode ser mais garantida <p>Le deseamos mucho éxito durante el uso del aparato de medición. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestros asesores técnicos, que estarán encantados de atenderle.</p>	<p>3. Note importanti prima della messa in funzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per garantire una lunga durata dello strumento di misura, dopo l'uso rimuovere le impurità dello stesso con un panno asciutto. In caso di sporco persistente pulire con un panno leggermente inumidito. Successivamente applicare olio sulle parti metalliche per preservarle. • Pulire lo strumento con un panno asciutto. In caso di sporco persistente pulire con un panno leggermente inumidito. Evitare l'utilizzo di solventi organici e volatili quali i diluenti, potrebbero danneggiare lo strumento in modo irreparabile. • Non ruotare il mandrino oltre il punto di fermo ondeverebbe danni. • La garanzia dello strumento decade all'apertura dello stesso da parte di personale non autorizzato. • Dopo la comparsa del simbolo „Low-Bat“ il funzionamento conforme non è più garantito. <p>Nell'augurarvi un uso ottimale e duraturo dello strumento, facciamo presente che i nostri Tecnici sono a disposizione per qualsiasi Vostra necessità.</p>	<p>3. 使用注意事项</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为了确保产品在其使用寿命内保持良好的状态，请在使用完毕后，须及时用干净的抹布将仪器擦拭干净，并用油渍。切勿用稀释剂等溶剂，为了防止金属部件的生锈，擦拭干净后，可涂抹少量的防锈油。 • 使用蘸有中性溶剂的湿布除去表面油污，不可使用挥发性的有机溶剂，这些溶剂会损坏材料表面。 • 当丝杆旋至行程末端时，不得再旋转丝杆，否则将损坏仪器。 • 未经授权拆卸测量仪器将失去马尔的质保。 • 出现低电压警告信号“Low-Bat”，须及时更换电池，否则会导致测量数据不准确。 <p>我们希望您能长期享受经营保养的仪器。如果您有任何疑问有关仪器的问题，请联系我们，我们将热忱为您服务。</p>

<p>4. Sicherheitshinweis</p> <p>Batterie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht wiederaufladbar • Nicht ins Feuer werfen • Vorschriftsgemäß entsorgen <p>Keine Elektrosignaleinrichtungen verwenden</p>	<p>4. Safety Information</p> <p>Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> • not rechargeable • do not incinerate • dispose off as prescribed <p>Do not use an electric marking tool</p>	<p>4. Indications de Sécurité</p> <p>Pile</p> <ul style="list-style-type: none"> • elle ne se recharge pas • ne pas la jeter au feu • s'en débarrasser conformément aux règlements <p>Ne pas utiliser de marqueur électrique</p>	<p>4. Indicación de seguridad</p> <p>Batería</p> <ul style="list-style-type: none"> • No recargable • No arrojarla al fuego • Eliminarla reglamentariamente <p>No utilice dispositivos de señalización electrónica</p>	<p>4. Avvertenze di sicurezza</p> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> • non ricaricabile • non gettare nel fuoco • smaltire secondo le prescrizioni <p>Non utilizzare penne elettriche per la marcatura elettronica</p>	<p>4. 安全须知</p> <p>电池</p> <ul style="list-style-type: none"> • 禁止充电 • 禁止焚烧 • 按规定方式处理 <p>禁止在此产品上进行电子标记</p>
---	--	--	--	--	--

<p>5. Technische Daten</p> <p>Induktives Messsystem 10 mm hohe LCD Anzeige</p> <p>Batterie Lithium 3V, Typ CR2032, 240 mAh Betriebszeit bis zu 2 Jahre* (2000 Betr.-Std./Jahr)</p> <p>Sleep mode nach 8 Min.</p> <p>Betriebstemperatur + 10°C ... + 40°C Lagertemperatur - 10°C ... + 60°C</p>	<p>5. Technical Data</p> <p>Inductive measuring system 10 mm liquid crystal display</p> <p>Battery Lithium 3V, type CR2032, 240 mAh Operating time up to 2 years (2000 work. hrs/year)</p> <p>Mode sleep after 8 min.</p> <p>Operation temperature + 10°C ... + 40°C Storage temperature - 10°C ... + 60°C</p>	<p>5. Caractéristiques techniques</p> <p>Système de mesure inductif LCD hauteur des chiffres 10 mm</p> <p>Pile Lithium 3V, Type CR2032, 240 mAh Durée de vie de la pile : 2 ans env. 2 ans soit (2000 h d'opération/an)</p> <p>Mode veille au bout de 8 min.</p> <p>Température d'utilisation + 10°C ... + 40°C Température de stockage - 10°C ... + 60°C</p>	<p>5. Datos técnicos</p> <p>Sistema de medición inductivo Pantalla LCD de 10 mm de altura</p> <p>Batería de litio de 3V, tipo CR2032, 240 mAh Tiempo de operación aprox. 2 años (2000 horas de servicio/año)</p> <p>Modo sleep tras 8 min.</p> <p>Temperatura de servicio + 10 °C a + 40 °C Temperatura de almacenamiento - 10 °C a + 60 °C</p>	<p>5. Dati Tecnici</p> <p>Sistema di misura capacitivo LCD, altezza cifre 10 mm</p> <p>Batteria al litio 3V, tipo CR2032, 240 mAh Durata ca. 2 anni (2000 h. di lavoro/anno)</p> <p>Autospegnim. dopo 8 min. di non utilizzo</p> <p>Temperatura + 10°C ... + 40°C Temperatura di stoccaggio - 10°C ... + 60°C</p>	<p>5. 技术参数</p> <p>电感测量系统 10 mm 液晶显示屏</p> <p>3V 锂电池，型号CR2032，240 mAh 使用时间的2年 (2000工作小时/年)</p> <p>8分钟后进入休眠模式</p> <p>操作温度 + 10°C ... + 40°C 储存温度 - 10°C ... + 60°C</p>
---	---	--	--	--	--

<p>Messbereich</p> <p>Measuring range Intervalle de mesure Rango de medición Campo di misura 測量范围</p> <p>0-25 mm (0-1")</p>	<p>Abmessungen</p> <p>Dimensions Dimensions Dimensioni 尺寸</p> <p>a b c</p> <p>23 9.5 31.5</p>	<p>Ziffernschritzwert, umschaltbar</p> <p>Resolution, switchable Résolution, commutable Incremento, commutabile Risoluzione, selettivo 分辨率</p> <p>0,001 mm / 0,0005"</p>	<p>Fehlergrenze (DIN 863-1)</p> <p>Error limit (DIN 863-1) Précision (DIN 863-1) Limite de error (DIN 863-1) Risoluzione, selettivo 允许多余 (DIN 863-1)</p> <p>2 µm (0,0010")</p>	<p>Messkraft</p> <p>Measuring force Pression de mesure Fuerza de medición Forza di misura 允许力度</p> <p>5-10 N</p>	<p>Spindelsteigung</p> <p>Best.-Nr. ohne Datenausgang (40 ER)</p> <p>Spindle thread pitch Pas de la vis N° de pedido sin salida de datos Filoza Código senza uscita dati 丝杆螺距 订货号，不含数据传输</p> <p>0,5 mm 4157010</p>
---	---	--	--	--	---

<p>6. Beschreibung</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Bedientasten 2 Display 3 Ratsche 4 Schnelltrieb 5 Bügel 6 Isolierplatte 7 Messflächen (Hartmetall) 8 Spindel 9 Amboss 	<p>6. Description</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Operating buttons 2 Display 3 Ratchet controller 4 Rapid drive 5 Frame 6 Heat insulator 7 Measuring faces 8 Spindle 9 Anvil 	<p>6. Description</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Touches de commande 2 Ecran 3 mécanisme à rochet 4 avance rapide 5 Etrier 6 Plaque isolante 7 Surface de mesure (carbure de tungstène) 8 Axe 9 Enclume 	<p>6. Descripción</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Teclas de comando 2 Display 3 Carraca 4 Avance rápido 5 Horquilla 6 Placa aislante 7 Superficie de medición (metal duro) 8 Husillo 9 Yunque 	<p>6. Descrizione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tasti operativi 2 Display 3 Tamburo graduato 4 Frizione 5 Arco 6 Impugnatura (isolamento termico) 7 Superfici con riporto in metallo duro 8 Mandrino 9 Incudine 	<p>6. 描述</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 操作按钮 2 显示器 3 控制器 4 快速移动 5 尺架 6 隔热罩壳 7 测量面(硬质合金) 8 丝杆 9 砧块
---	--	---	--	--	---

<p>7. Batterie einlegen bzw. wechseln</p> <p>1 Batterie einlegen insert battery introduire une pile Introducir batería Inserire la batteria 插入电池</p> 	<p>7. Inserting resp. changing of battery</p> <p>2 Messgerät nach Batteriewechsel einschalten Switch on measuring instrument after change of battery Mise en marche de l'instrument après des changement de pile Conectar el aparato de medición después de cambiar la pila Accensione strumento dopo la sostituzione della batteria. 更换电池后自动开机</p> 	<p>7. Introducir o cambiar la batería</p> <p>2 Messgerät nach Batteriewechsel einschalten Switch on measuring instrument after change of battery Mise en marche de l'instrument après des changement de pile Conectar el aparato de medición después de cambiar la pila Accensione strumento dopo la sostituzione della batteria. 更换电池后自动开机</p> 	<p>7. Inseririmento o Sostituzione batteria</p> <p>2 Messgerät nach Batteriewechsel einschalten Switch on measuring instrument after change of battery Mise en marche de l'instrument après des changement de pile Conectar el aparato de medición después de cambiar la pila Accensione strumento dopo la sostituzione della batteria. 更换电池后自动开机</p> 	<p>7. 安装电池</p> <p>2 Messgerät nach Batteriewechsel einschalten Switch on measuring instrument after change of battery Mise en marche de l'instrument après des changement de pile Conectar el aparato de medición después de cambiar la pila Accensione strumento dopo la sostituzione della batteria. 更换电池后自动开机</p> 
--	--	--	--	---

<p>Hinweis: Nur Typ Renata CR 2032, 3V, 230 mAh verwenden!</p>	<p>Note: Only use type Renata CR 2032, 3V, 230 mAh!</p>	<p>Notice : N'utilisez que le type Renata CR 2032, 3V, 230 mAh !</p>	<p>Nota: Sólo emplear el tipo Renata CR 2032, 3V, 230 mAh!</p>	<p>Attenzione: usare solo batterie tipo Renata CR 2032, 3V, 230 mAh!</p>	<p>注意: 只可使用型号 Renata CR 2032, 3V, 230 mAh.</p>
---	--	---	---	---	---

<p>Entsorgungshinweise (DE)</p> <p>Lieber Kunde</p> <p>Dieses Gerät enthält eine nicht wiederaufladbare Lithium-Batterie. Ist die Batterie leer, darf Sie nicht im Hausmüll entsorgt werden! Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Bitte geben Sie die Batterien/ Akkus im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist unentgeltlich und gesetzlich vorgeschrieben. Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die aufgestellten Behälter und nicht in Eisen-, Zink- oder Nickel-Batterien. Die Entnahme der Batterie ist in der Bedienungsanleitung des Geräts beschrieben. Alle Batterien werden wieder verwertet. So lassen sich wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink oder Nickel wieder gewinnen. Batterie recycling dient dem Umweltschutz.</p> <p>Elektronische Abfälle, die nach dem 23. März 2006 durch uns in den Verkehr gebracht wurden, können an uns zurückgegeben werden. Wir führen diese Geräte einer umweltgerechten Entsorgung zu. Die EU-Richtlinien 2012/19/UE WEEE bzw. das ElektroG finden dabei ihre Anwendung.</p>	<p>Notes for disposal (EN)</p> <p>Dear Customer</p> <p>This measuring instrument contains a non-rechargeable lithium battery. Spent batteries may not be disposed of in household waste. Waste batteries contain hazardous substances which can be harmful to the environment and to human health. Waste batteries and accumulators must either be returned to an outlet where batteries and accumulators are sold, or taken to a municipal collection point. There is a legal obligation on suppliers to take back batteries free of charge. Please dispose of discharged batteries only in the collection containers provided. When disposing of lithium batteries please tape over the poles. The removal of batteries is described in the instrument's operating instructions. All batteries can be recycled. Valuable raw materials such as iron, zinc and nickel can be recovered in this way, thereby helping to protect the environment.</p> <p>Electronic equipment which was purchased from us after March 23, 2006 can be returned to us. We will dispose of this equipment in an environmentally-friendly way in accordance with EU Directives 2012/19/UE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) and the German National - Electrical and Electronic Equipment Act, ElektroG.</p>	<p>Traitement des déchets (FR)</p> <p>Cher client</p> <p>Cet appareil contient une pile au lithium non rechargeable. Quand la pile est déchargée, elle ne doit pas être jetée dans les ordures ménagères ! Les piles usagées peuvent contenir des substances dangereuses pour l'environnement et la santé. Rapporter les piles/batteries usagées dans les commerces ou dans les centres de collecte de votre commune. Le retour est gratuit et prévu par la loi. Ne jeter que des piles usagées dans les bacs prévus à cet effet et coller les piles pour les piles au lithium. Le guide de l'utilisateur de l'appareil explique comment sortir la pile de son compartiment. Toutes les piles sont recyclées. Ceci permet de récupérer des matériaux de valeur tels que le fer, le zinc ou le nickel. Le recyclage des piles préserve l'environnement.</p> <p>Les appareils usagés qui ont été vendus par nous après le 23 mars 2006 peuvent nous être retournés. Nous éliminerons ces appareils dans le respect de l'environnement. La directive européenne DEEE 2012/19/UE, ou la loi allemande ElektroG, sont appliquées dans ce domaine.</p>	<p>Notas sobre la eliminación (ES)</p> <p>Estimado cliente:</p> <p>Este aparato contiene una batería de litio no recargable. Una vez que la batería está vacía, esta no debe eliminarse con la basura doméstica. Las baterías usadas pueden contener sustancias contaminantes que pueden ocasionar daños al medio ambiente y a la salud. Entregue las pilas o baterías en su establecimiento o depositadas en los puntos de recogida de su comunidad. La devolución es gratuita y está prescrita por la ley. Deposite únicamente baterías descargadas en los contenedores previstos a tal fin, y en el caso de baterías de litio, desemborne los polos. En el manual de instrucciones se describe cómo extraer la batería. Todos los residuos se reciclan. Así, es posible volver a obtener valiosos materiales primas, como hierro, zinc o níquel. El reciclado de las baterías sirve para proteger el medio ambiente.</p> <p>Puede devolvernos los aparatos electrónicos usados que hayan sido comercializados por nosotros después del 23 de marzo de 2006. Nosotros realizaremos una eliminación ecológica de dichos aparatos. En este caso se aplican las directivas 2012/19/UE WEEE, así como la ley alemana sobre aparatos eléctricos y electrónicos (ElectroG).</p>	<p>Notes sullo smaltimento (IT)</p> <p>Gentile cliente</p> <p>Questo dispositivo contiene una batteria al litio non ricaricabile. Una volta scarica, la batteria non può essere gettata nei rifiuti domestici. Le batterie esauste possono contenere sostanze nocive per l'ambiente e la salute. Si prega quindi di consegnare le batterie/gli accumulatori al proprio rivenditore o presso le centrali di riciclaggio municipali. Il conferimento è gratuito e previsto a norma di legge. Si prega di gettare negli appositi contenitori esclusivamente batterie esaurite e di isolare i poli delle batterie al litio. Le modalità di rimozione della batteria sono descritte nel manuale di istruzioni del dispositivo. Tutte le batterie vengono riciclate. In questo modo è possibile recuperare materie prime preziose come ferro, zinco o nichel. Il riciclaggio delle batterie è utile per la protezione dell'ambiente.</p> <p>In conformità alle direttive UE 2012/19/UE WEEE o alla legge tedesca sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElectroG), tutti gli strumenti elettrici da noi venduti dopo il 23 marzo 2006 ci potranno essere resi per uno smaltimento ecocompatibile.</p>	<p>回收处理 (中)</p> <p>尊敬的顾客：</p> <p>该数量是卡尺配备一个不可充电的锂电池，如果锂电池没电，请勿将其与生活垃圾一起处理！废旧电池内含有的有毒废弃物会对环境和人体健康造成损害。您可将收集好的废旧电池还给销售商、或将其出售，还可以将废旧电池交给政府指定的回收点。以上都是免费、合法的废旧电池回收处理方法。在废旧电池回收时，请将电池的正负极盖住，然后将废旧电池放入指定的回收容器内。锂电池的拆卸方法请参阅操作说明书。设备用户手册。所有电池都是可以回收的；废旧电池内的铁、锌、镍等物质都可以回收再利用的，有利于环境保护。</p> <p>2006年3月23日后从Mahr购买的电子设备可以退还给我们。我们将按照欧盟指令2012/19/UE WEEE（报废电子电气设备指令）和德国国家-电气电子设备法案 ElektroG 以环保友好的方式处置设备。</p>
---	---	--	---	---	--

<p>EU-Konformitätserklärung</p> <p>Dieses Messgerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien.</p> <p>Die aktuelle Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse angefordert werden: Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen, bzw. steht zum Download bereit unter: www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte</p>	<p>EU Declaration of Conformity</p> <p>This measuring instrument conforms to the applicable EU directives.</p> <p>A copy of the Declaration of Conformity can be requested from the following address: Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen, Germany, or can be downloaded from: www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte</p>	<p>Déclaration de conformité UE</p> <p>Le présent appareil de mesure est conforme aux directives UE en vigueur.</p> <p>La dernière déclaration de conformité peut être demandée à l'adresse suivante: Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen, ou peut être téléchargée à l'adresse: www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte</p>	<p>Declaración de conformidad de la UE</p> <p>Este aparato de medición cumple la directrices de UE.</p> <p>La declaración de conformidad puede solicitarse en la siguiente dirección: Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen (Alemania); además, se encuentra disponible para su descarga en la siguiente página web: www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte.</p>	<p>Dichiarazione di conformità UE</p> <p>Questo strumento di misura è conforme alle direttive vigenti UE.</p> <p>La dichiarazione di conformità aggiornata può essere richiesta al seguente indirizzo: Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen, oppure scaricata da: www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte</p>	<p>EU 一致性声明</p> <p>此测量仪器符合欧盟规定。</p> <p>此声明书可向如下地址索取： Mahr GmbH, Standort Esslingen, Reutlinger Str. 48, 73728 Esslingen (德国) Mahr GmbH 索要声明的副本，或从以下网址下载： www.mahr.de/de/Leistungen/Fertigungsmesstechnik/Produkte</p>
---	--	---	--	---	--

Taste	Funktion	Key	Function	Touche	Fonction	Tecla	Función	Tasto	Funzione	键	功能	
Kurzer Tastendruck Langer Tastendruck	< 1 Sek. > 1 Sek.	0 mm/inch HOLD Lock/Unlock	< 1 s > 1 s	0 mm/inch HOLD Lock/Unlock	< 1 s > 1 s	0 mm/inch HOLD Lock/Unlock	< 1 s > 1 s	0 mm/inch HOLD Lock/Unlock	< 1 sec. > 1 sec.	0 mm/inch HOLD Lock/Unlock	短按小于 长按大于	1 秒 1 秒

8.1 Auto ON / OFF 8.1 Auto ON / OFF 8.1 Auto ON / OFF 8.1 Encendido / Apagado automático 8.1 Auto ON / OFF 8.1 自动开/关

ON

0 mm/inch HOLD
<1sec

oder
or
ou
o
oppure
或

OFF

0 mm/inch HOLD
>2sec

Sleep mode (nach 8 min. Nichtbenutzung)
Sleep mode (after 8 min of pausing)
Mode veille (après 8 min sans utilisation)
Modo suspensión (trás 8 minutos sin utilizar)
Autospegnim. (dopo 8 min. di non utilizzo)
休眠模式(无任何操作8分钟后)

Ausschalten (Bezug zur Referenz geht nicht verloren, Preset bleibt gespeichert)
Switching-off (Reference is not lost, Preset remains in memory)
Déconnexion (La valeur de référence reste mémorisée. Pas de perte de l'origine)
Apagar (No se pierde la referencia, el origen permanece en la memoria de)
Spegnimento (il Riferimento iniziale non va perso, il Preset rimane in memoria)
关机(参考零点不会丢失, 设定过的预置值仍然有效)

8.2 ABSOLUT-RELATIV-Messmodus 8.2 ABSOLUT-RELATIV-measuring mode 8.2 Mode de mesure ABSOLU-RELATIV 8.2 Modo de medición ABSOLUTO-RELATIVO 8.2 ASSOLUTO-RELATIVO-Funzione di misura 8.2 测量模式切换

<p>RELATIV-Messmodus (REL)</p> <ul style="list-style-type: none"> 0-Taste kurz drücken „0“ Setzen der Anzeige an beliebiger Stelle zur Stufen- oder Vergleichsmessung. In der Anzeige wird REL angezeigt. 	<p>RELATIVE-measuring mode (REL)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressing the 0-button zeros the digital and analogue display in any of the measuring positions (relative- or comparative measuring). The display shows „REL“. 	<p>Mode de mesure RELATIF (REL)</p> <ul style="list-style-type: none"> S annule les affichages numérique et analogue quelle que soit la position de mesure arbitraire (mesure relative ou comparative). Le symbole „REL“ apparaît dans l'affichage. 	<p>Modo de medición RELATIVO (REL)</p> <ul style="list-style-type: none"> Al pulsar brevemente la tecla 0 se anula la indicación digital y de escala en cualquier posición de medición (medición relativa o comparativa). En la pantalla se muestra la indicación „REL“. 	<p>RELATIVO-Funzione di misura (REL)</p> <ul style="list-style-type: none"> Il visualizzatore può essere selezionato sul valore „0“ indipendentemente dalla posizione del pemo di misura. Il simbolo „REL“ è visualizzato. 	<p>相对测量模式</p> <ul style="list-style-type: none"> 在量程范围内可在任意点上, 按“0/ABS”按钮进行置零(相对测量或比较测量) 显示屏出现“REL”提示字符
---	--	--	---	---	--

8382 REL
<1sec

8.3 mm / inch 8.3 mm/inch 公英制转换

12.700 mm
>1sec
0.50000 in

8.4 Lock / Unlock 8.4 Lock / Unlock 8.4 Lock / Unlock 8.4 Bloquear / Desbloquear 8.4 Lock / Unlock 8.4 键锁功能

<p>Durch Aktivieren der Lock-Funktion wird verhindert, dass versehentlich der Nullpunkt geändert oder die Einheit (mm/inch) gewechselt wird.</p>	<p>Activating the Lock function prevents accidentally changing either the zero point or the unit of measurement (mm/inch).</p>	<p>L'activation de la fonction de verrouillage empêche de modifier par inadvertance l'origine ou l'unité (mm / pouce).</p>	<p>Puede activar la función Lock para evitar que se produzca una modificación involuntaria del punto cero o de la (mm/pulgadas).</p>	<p>Attivando la funzione Lock si prevengono accidentali manipolazioni dei tasti, quali cambio del punto di zero o cambio della scala di lettura (mm/inch).</p>	<p>激活键锁功能, 可以防止意外的改变原点或测量单位 (mm/inch)</p>
--	--	--	--	--	---

Lock
9382
>1sec
Unlock
9382
>1sec

8.5 HOLD - Funktion 8.5 HOLD function 8.5 Fonction HOLD 8.5 Función HOLD 8.5 Funzione HOLD 8.5 保持功能

<p>Einfrieren des angezeigten Messwertes nach Messung. Praktische Funktion für Messaufgaben, bei denen das Display während des Messvorganges, z.B. in der Maschine nicht einsehbar ist.</p>	<p>Freezes the displayed measured value after measurement. This function is useful for measuring tasks in which the display cannot be viewed during the measuring process, e.g. in the machine.</p>	<p>La valeur de mesure affichée est figée après la mesure. Fonction pratique pour les tâches de mesure dans lesquelles l'affichage n'est pas visible pendant le processus de mesure, dans la machine par exemple.</p>	<p>Congelar el valor medido después de la medición. Función útil de las tareas de medición, en las que la pantalla no es visible durante el proceso de medición, por ejemplo, en la máquina.</p>	<p>Congelamento del valore di misura visualizzato dopo la misurazione. Pratica funzione per compiti in cui durante il procedimento di misura il display non è visibile, per es. nella macchina.</p>	<p>测量后, 测量值将被锁定, 即使此时旋转丝杆, 测量值都不会发生变化。该功能特别适用于在测量过程中, 无法直视到显示屏的场合, 如机器内部的测量。</p>
---	---	---	--	---	--

9382
<1sec

9. Displaymeldungen 9. Display Messages 9. Affichage de message 9. Mensajes de pantalla 9. Note sullo smaltimento 9. 提示信息

9.1 LOCK / Bedientaste gesperrt 9.1 LOC / operating key locked 9.1 LOC / touche de commande verrouillée 9.1 9.1 LOC / tecla de comando bloqueada 9.1 LOC / Tasto di comando bloccato 9.1 LOC / 此键锁功能开启被

<p>– „LOC“-Symbol erscheint in der Anzeige</p> <p>Lösung: – Taste mm/inch > 1 Sek. drücken</p>	<p>– „LOC“ symbol is displayed</p> <p>Solution: – Press and hold mm/inch key > 1 s</p>	<p>– Le symbole « LOC » s'affiche à l'écran</p> <p>Solution: – presser la touche mm/inch pendant plus d'1 s</p>	<p>– El símbolo „LOC“ aparece en la pantalla</p> <p>solución del problema: – Pulse la tecla mm/inch > 1 s</p>	<p>– Sul display compare il simbolo „LOC“</p> <p>Soluzione: – Premere il tasto mm/inch per > 1 sec.</p>	<p>– 显示“LOC”符号</p> <p>解: – 长按 mm/inch 键超过 1 秒</p>
--	--	--	---	---	--

9382
<1sec
9382
>1sec

9.2 Batterie-Symbol 9.2 Battery symbol 9.2 Symbole de pile 9.2 9.2 Símbolo de batería 9.2 Icona della batteria 9.2 电池缺电低电压报警

<p>– Batterie-Symbol erscheint in der Anzeige => Batterie wechseln, siehe Abschnitt 7</p>	<p>– Battery symbol is displayed => Replace battery, see Section 7</p>	<p>– Le symbole de pile s'affiche à l'écran => Changer de pile, voir le paragraphe 7</p>	<p>– El símbolo de batería aparece en la pantalla => Cambie la batería, véase Sección 7</p>	<p>– Sul display compare l'icona della batteria => Sostituire la batteria, vedi paragrafo 7</p>	<p>– 显示电池符号 => 更换电池, 请参见第 7 节</p>
--	---	---	--	--	--

60.70

Bestätigung der Rückführbarkeit (DE) Confirmation of traceability (EN) Confirmation sur la traçabilité (FR) Confirmación de la rastreabilidad (ES) Conferma di tracciabilità (IT) 可追溯性声明 (CN)

<p>Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt in seinen Qualitätsmerkmalen den in unseren Verkaufsunterlagen (Bedienungsanleitung, Prospekt, Katalog) angegebenen Normen und technischen Daten entspricht.</p> <p>Wir bestätigen, dass die bei der Prüfung dieses Produktes verwendeten Prüfmittel, abgesichert durch unser Qualitätssicherungssystem, auf nationale Normale rückführbar sind.</p> <p>Wir danken Ihnen für das uns mit dem Kauf dieses Produktes entgegengebrachte Vertrauen.</p>	<p>We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with standards and technical data as specified in our sales documents (operating instructions, leaflet, catalogue).</p> <p>We certify that the measuring equipment used to check this product, and guaranteed by our Quality Assurance, is traceable to national standards.</p> <p>Thank you very much for your confidence in purchasing this product.</p>	<p>Nous déclarons sous notre seule responsabilité que sa qualité est conforme aux normes et données techniques contenues dans nos documents de vente (instructions de service, documentation, catalogue).</p> <p>Nous attestons que l'équipement utilisé pour la vérification de ce produit est étalonné conformément aux normes nationales, dont le raccordement est assuré par notre système de qualité.</p> <p>Nous vous remercions de la confiance témoignée par l'achat de ce produit.</p>	<p>Declaramos, bajo nuestra propia responsabilidad, que el producto cumple en cuanto a calidad las normas y los datos técnicos que se especifican en nuestros documentos de compra (manual de instrucciones, prospecto, catálogo).</p> <p>Confirmamos que los instrumentos de verificación utilizados en la comprobación de este producto, protegidos por nuestro sistema de aseguramiento de la calidad, se remiten a patrones nacionales.</p> <p>Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir este producto.</p>	<p>Dichiaro sotto la ns. unica responsabilità, che questi prodotti sono conformi alle norme e dati tecnici standard come specificato nei ns. documenti di vendita (manuale di istruzioni, documentazione, catalogo).</p> <p>Certifichiamo che gli strumenti utilizzati per testare questi prodotti e garantiti dal ns. Sistema di Qualità, sono collegati alle Norme Nazionali.</p> <p>Grazie per aver acquistato questo prodotto.</p>	<p>可追溯性声明</p> <p>我们声明此产品符合相关标准和我们销售资料(操作说明书、宣传册、产品目录)中提供的技术参数。我们保证用于验证该产品的测量设备已得到校准, 并且可以追溯到相应的国家标准。非常感谢你们的信任并竭诚为您服务。</p>
---	---	---	---	--	--