

DIGIMATIC ELECTRONIC OUTSIDE MICROMETER - MITUTOYO 0-1" DIGITAL ELECTRONIC OUTSIDE MICROMETER W/FRICTION THIMBLE

Electronic; Direct Reading To 50 Millionths; Programmable

DIGIMATIC ELECTRONIC OUTSIDE MICROMETER The Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer is a precision instrument engineered for accurate measurements in various applications. Featuring a digital display, it provides clear readings and ensures consistent measurement results. The micrometer is designed for ease of use, with a ratchet stop mechanism to apply uniform pressure, enhancing measurement reliability. Key Features: Digital Display: Offers clear and easy-to-read measurements, reducing the likelihood of reading errors. Ratchet Stop Mechanism: Ensures consistent force during measurement, improving accuracy and repeatability. Durable Construction: Built to withstand regular use in various environments, providing long-term reliability. Specifications: Measurement Range: 0-1 inch (0-25.4 mm) Resolution: 0.00005 inch (0.001 mm) Accuracy: ± 0.00005 inch (± 0.001 mm) Display: Digital LCD Power Supply: SR44 battery Battery Life: Approximately 1.2 years under normal use Data Output: SPC data output capability Protection Level: IP65-rated for dust and water resistance Customer Insights: Users commend the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer for its precision and ease of use. The digital display is highlighted for providing clear readings, and the ratchet stop mechanism is appreciated for ensuring consistent measurement pressure. The micrometer's durable construction and IP65 rating make it suitable for various working environments, adding to its reliability. Incorporating the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer into your toolkit ensures precise and efficient measurements, supporting high-quality workmanship across various applications.



Attributes

- Name: MITUTOYO 0-1" DIGITAL ELECTRONIC OUTSIDE MICROMETER W/FRICTION THIMBLE
- Manufacturer: MITUTOYO
- Product no.: 606293705
- Mfr. No.: 293-348-32
- Accuracy: 0.00005"
- Color: Silver
- Finish: Satin Chrome
- Height: 1.2"
- Length: 6.3"
- Material: Carbide
- Measuring Range: 0-1"
- Model Number: 0-1"
- Resolution: 0.001mm
- Weight: 0.06 lbs
- Width: 2.8"
- Delivery weight: 0.476kg
- UPC: 494636807010

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das Mitutoyo Digimatic Elektronische Außemikrometer](#)
- [English: Safety Instructions for the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer](#)
- [Español: Instrucciones de Seguridad para el Micrómetro Electrónico Digimático Mitutoyo](#)
- [Français: Instructions de sécurité pour le micromètre électronique extérieur Digimatic Mitutoyo](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Micrometro Elettronico Esterno Digimatic Mitutoyo](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjoner for Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Mitutoyo Digimatic Elektroniseen Ulkomikrometriin](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro Mitutoyo Digimatic Elektronický Vnější Mikrometr](#)

Sicherheitshinweise für das Mitutoyo Digimatic Elektronische Außemikrometer

Einführung

Danke, dass du dich für das Mitutoyo Digimatic Elektronische Außemikrometer entschieden hast. Dieses Präzisionsinstrument ist für genaue Messungen in verschiedenen Anwendungen konzipiert. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lies bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und halte sie ein.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Mikrometer nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Gehe vorsichtig mit dem Mikrometer um, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Halte das Mikrometer sauber und frei von Staub und Feuchtigkeit, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
- Bewahre das Mikrometer in seinem Schutzgehäuse auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Überprüfe regelmäßig auf Abnutzung; ersetze oder repariere beschädigte Teile.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst, um Unfälle während der Messung zu vermeiden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Messoberfläche:** Messe immer auf einer sauberen, flachen Oberfläche, um Genauigkeit zu gewährleisten.
- **Kraftanwendung:** Verwende den Ratschenstoppmechanismus, um beim Messen konstanten Druck auszuüben.
- **Digitales Display:** Stelle sicher, dass das digitale Display vor der Verwendung korrekt funktioniert. Wenn es nicht richtig anzeigt, verwende das Mikrometer nicht, bis es überprüft wurde.
- **Batteriesicherheit:** Ersetze die SR44-Batterie bei Bedarf. Entsorge Batterien gemäß den lokalen Vorschriften.
- **Staub und Wasserbeständigkeit:** Das Mikrometer ist nach IP65 zertifiziert; vermeide jedoch längere Exposition gegenüber Wasser und Staub, um die Langlebigkeit zu gewährleisten.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Batterieinstallation:

- Öffne das Batteriefach auf der Rückseite des Mikrometers.
- Setze die SR44-Batterie mit der richtigen Polarität (+/-) ein, wie angegeben.
- Schließe das Batteriefach sicher.

2. Messungen durchführen:

- Stelle sicher, dass das Mikrometer vor der Verwendung sauber ist.
- Positioniere das zu messende Objekt zwischen den Messflächen des Mikrometers.
- Drehe den Thimble, bis die Messflächen Kontakt mit dem Objekt haben.
- Verwende den Ratschenstoppmechanismus, um konstanten Druck auszuüben.
- Lies die Messung vom digitalen Display ab.

3. Kalibrierungsprüfung:

- Überprüfe vor der ersten Verwendung und regelmäßig danach die Kalibrierung mit einem Standardmaß.
- Wenn das Mikrometer nicht kalibriert ist, verwende es nicht, bis es neu kalibriert wurde.

4. Lagerung:

- Reinige das Mikrometer nach der Verwendung mit einem weichen Tuch.
- Bewahre das Mikrometer in seinem Schutzgehäuse auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Mikrometer gemäß den lokalen Vorschriften für Elektronikschrott.
- Entferne die Batterie und entsorge sie gemäß den lokalen Vorschriften zur Batteriebeseitigung.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheit, Produktnutzung oder Unterstützung beziehe dich bitte auf die Kontaktinformationen, die in der Produktdokumentation angegeben sind, oder besuche die Website des Herstellers.

Fazit

Durch die Befolgung dieser Sicherheitshinweise kannst du die sichere und effektive Nutzung des Mitutoyo Digimatic Elektronischen Außermikrometers gewährleisten. Deine Sicherheit hat für uns Priorität, und wir schätzen deine Aufmerksamkeit für diese Richtlinien. Für weitere Informationen konsultiere bitte die relevanten Behörden oder Sicherheitsressourcen.

Safety Instructions for the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer

Introduction

Thank you for choosing the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. This precision instrument is designed for accurate measurements in various applications. To ensure safe and effective use, please read and follow these safety instructions carefully.

General Safety Guidelines

- Ensure that the micrometer is used only for its intended purpose.
- Always handle the micrometer with care to avoid damage.
- Keep the micrometer clean and free from dust and moisture to maintain accuracy.
- Store the micrometer in its protective case when not in use.
- Regularly check for wear and tear; replace or repair any damaged parts.
- Be aware of your surroundings to avoid accidents during measurement.

Specific Safety Precautions for Use

- **Measurement Surface:** Always measure on a clean, flat surface to ensure accuracy.
- **Force Application:** Use the ratchet stop mechanism to apply consistent pressure when taking measurements.
- **Digital Display:** Ensure the digital display is functioning correctly before use. If it is not displaying correctly, do not use the micrometer until it has been checked.
- **Battery Safety:** Replace the SR44 battery as needed. Dispose of batteries according to local regulations.
- **Dust and Water Resistance:** The micrometer is IP65 rated; however, avoid prolonged exposure to water and dust to ensure longevity.

Instructions for Installation and Usage

1. Battery Installation:

- Open the battery compartment located on the back of the micrometer.
- Insert the SR44 battery with the correct polarity (+/-) as indicated.
- Close the battery compartment securely.

2. Taking Measurements:

- Ensure the micrometer is clean before use.
- Position the object to be measured between the measuring faces of the micrometer.
- Rotate the thimble until the measuring faces make contact with the object.
- Use the ratchet stop mechanism to apply consistent pressure.
- Read the measurement from the digital display.

3. Calibration Check:

- Before first use and periodically thereafter, check the calibration using a standard gauge.
- If the micrometer is out of calibration, do not use it until it has been recalibrated.

4. Storage:

- After use, clean the micrometer with a soft cloth.

- Store the micrometer in its protective case to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of the micrometer according to local regulations regarding electronic waste.
- Remove the battery and dispose of it in accordance with local battery disposal regulations.

Contact Information for Further Support

For any inquiries related to safety, product usage, or support, please refer to the contact information provided in the product documentation or visit the manufacturer's website.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. Your safety is our priority, and we appreciate your attention to these guidelines. For further information, please consult the relevant authorities or safety resources.

Instrucciones de Seguridad para el Micrómetro Electrónico Digimático Mitutoyo

Introducción

Gracias por elegir el Micrómetro Electrónico Digimático de Mitutoyo. Este instrumento de precisión está diseñado para mediciones exactas en diversas aplicaciones. Para garantizar un uso seguro y efectivo, por favor lee y sigue estas instrucciones de seguridad cuidadosamente.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el micrómetro se utilice únicamente para su propósito previsto.
- Maneja el micrómetro con cuidado para evitar daños.
- Mantén el micrómetro limpio y libre de polvo y humedad para mantener la precisión.
- Guarda el micrómetro en su estuche protector cuando no esté en uso.
- Revisa regularmente si hay desgaste; reemplaza o repara cualquier parte dañada.
- Mantente alerta a tu entorno para evitar accidentes durante la medición.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Superficie de Medición:** Siempre mide sobre una superficie limpia y plana para asegurar la precisión.
- **Aplicación de Fuerza:** Usa el mecanismo de parada de trinquete para aplicar presión constante al tomar mediciones.
- **Pantalla Digital:** Asegúrate de que la pantalla digital funcione correctamente antes de usar. Si no se muestra correctamente, no utilices el micrómetro hasta que haya sido revisado.
- **Seguridad de la Batería:** Reemplaza la batería SR44 según sea necesario. Desecha las baterías de acuerdo con las regulaciones locales.
- **Resistencia al Polvo y al Agua:** El micrómetro tiene clasificación IP65; sin embargo, evita la exposición prolongada al agua y al polvo para asegurar su longevidad.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación de la Batería:

- Abre el compartimento de la batería ubicado en la parte trasera del micrómetro.
- Inserta la batería SR44 con la polaridad correcta (+/-) según se indica.
- Cierra el compartimento de la batería de forma segura.

2. Tomando Mediciones:

- Asegúrate de que el micrómetro esté limpio antes de usarlo.
- Coloca el objeto a medir entre las caras de medición del micrómetro.
- Gira el thimble hasta que las caras de medición hagan contacto con el objeto.
- Usa el mecanismo de parada de trinquete para aplicar presión constante.
- Lee la medición en la pantalla digital.

3. Verificación de Calibración:

- Antes del primer uso y periódicamente después, verifica la calibración utilizando un calibrador estándar.
- Si el micrómetro está fuera de calibración, no lo utilices hasta que haya sido recalibrado.

4. Almacenamiento:

- Después de usar, limpia el micrómetro con un paño suave.
- Guarda el micrómetro en su estuche protector para evitar daños.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el micrómetro de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos electrónicos.
- Retira la batería y deséchala de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de baterías.

Información de Contacto para Más Soporte

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad, el uso del producto o soporte, consulta la información de contacto proporcionada en la documentación del producto o visita el sitio web del fabricante.

Conclusión

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar el uso seguro y efectivo del Micrómetro Electrónico Digimático de Mitutoyo. Tu seguridad es nuestra prioridad, y agradecemos tu atención a estas directrices. Para más información, consulta a las autoridades o recursos de seguridad pertinentes.

Instructions de sécurité pour le micromètre électronique extérieur Digimatic Mitutoyo

Introduction

Merci d'avoir choisi le micromètre électronique extérieur Digimatic Mitutoyo. Cet instrument de précision est conçu pour des mesures précises dans diverses applications. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, merci de lire et de suivre attentivement ces instructions de sécurité.

Directives de sécurité générales

- Assuretoi que le micromètre est utilisé uniquement à des fins prévues.
- Manipule toujours le micromètre avec soin pour éviter les dommages.
- Garde le micromètre propre et exempt de poussière et d'humidité pour maintenir la précision.
- Range le micromètre dans son étui de protection lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Vérifie régulièrement l'usure; remplace ou répare toute pièce endommagée.
- Sois conscient de ton environnement pour éviter les accidents lors de la mesure.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Surface de mesure** : Mesure toujours sur une surface propre et plane pour garantir la précision.
- **Application de la force** : Utilise le mécanisme de verrouillage à cliquet pour appliquer une pression constante lors de la prise de mesures.
- **Affichage numérique** : Assuretoi que l'affichage numérique fonctionne correctement avant utilisation. S'il ne s'affiche pas correctement, ne pas utiliser le micromètre tant qu'il n'a pas été vérifié.
- **Sécurité de la batterie** : Remplace la batterie SR44 si nécessaire. Élimine les batteries conformément aux réglementations locales.
- **Résistance à la poussière et à l'eau** : Le micromètre est classé IP65; cependant, évite une exposition prolongée à l'eau et à la poussière pour garantir la longévité.

Instructions d'installation et d'utilisation

1. Installation de la batterie :

- Ouvre le compartiment de la batterie situé à l'arrière du micromètre.
- Insère la batterie SR44 avec la polarité correcte (+/-) comme indiqué.
- Ferme le compartiment de la batterie de manière sécurisée.

2. Prise de mesures :

- Assuretoi que le micromètre est propre avant utilisation.
- Positionne l'objet à mesurer entre les faces de mesure du micromètre.
- Fais tourner le manchon jusqu'à ce que les faces de mesure touchent l'objet.
- Utilise le mécanisme de verrouillage à cliquet pour appliquer une pression constante.
- Lis la mesure sur l'affichage numérique.

3. Vérification de l'étalonnage :

- Avant la première utilisation et périodiquement par la suite, vérifie l'étalonnage à l'aide d'un étalon de référence.
- Si le micromètre n'est pas étalonné, ne l'utilise pas tant qu'il n'a pas été réétalonné.

4. Stockage :

- Après utilisation, nettoie le micromètre avec un chiffon doux.
- Range le micromètre dans son étui de protection pour éviter les dommages.

Instructions d'élimination

- Élimine le micromètre conformément aux réglementations locales concernant les déchets électroniques.
- Retire la batterie et élimine-la conformément aux réglementations locales sur l'élimination des batteries.

Conclusion

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace du micromètre électronique extérieur Digimatic Mitutoyo. Ta sécurité est notre priorité et nous apprécions ton attention à ces directives. Pour toute information supplémentaire, consulte les autorités compétentes ou les ressources de sécurité.

Istruzioni di Sicurezza per il Micrometro Elettronico Esterno Digimatic Mitutoyo

Introduzione

Grazie per aver scelto il Micrometro Elettronico Esterno Digimatic Mitutoyo. Questo strumento di precisione è progettato per misurazioni accurate in varie applicazioni. Per garantire un uso sicuro ed efficace, si prega di leggere e seguire attentamente queste istruzioni di sicurezza.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il micrometro venga utilizzato solo per il suo scopo previsto.
- Maneggiare sempre il micrometro con cura per evitare danni.
- Mantenere il micrometro pulito e privo di polvere e umidità per mantenere l'accuratezza.
- Conservare il micrometro nella sua custodia protettiva quando non in uso.
- Controllare regolarmente l'usura; sostituire o riparare eventuali parti danneggiate.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante per evitare incidenti durante la misurazione.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Superficie di Misurazione:** Misurare sempre su una superficie pulita e piana per garantire l'accuratezza.
- **Applicazione della Forza:** Utilizzare il meccanismo di arresto a cricchetto per applicare una pressione costante durante le misurazioni.
- **Display Digitale:** Assicurarsi che il display digitale funzioni correttamente prima dell'uso. Se non visualizza correttamente, non utilizzare il micrometro fino a quando non è stato controllato.
- **Sicurezza della Batteria:** Sostituire la batteria SR44 secondo necessità. Smaltire le batterie secondo le normative locali.
- **Resistenza alla Polvere e all'Acqua:** Il micrometro è classificato IP65; tuttavia, evitare l'esposizione prolungata a acqua e polvere per garantire la longevità.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione della Batteria:

- Aprire il vano batteria situato sul retro del micrometro.
- Inserire la batteria SR44 con la polarità corretta (+/-) come indicato.
- Chiudere saldamente il vano batteria.

2. Esecuzione delle Misurazioni:

- Assicurarsi che il micrometro sia pulito prima dell'uso.
- Posizionare l'oggetto da misurare tra le facce di misurazione del micrometro.
- Ruotare il tamburo fino a quando le facce di misurazione non entrano in contatto con l'oggetto.
- Utilizzare il meccanismo di arresto a cricchetto per applicare una pressione costante.
- Leggere la misurazione dal display digitale.

3. Controllo della Calibrazione:

- Prima del primo utilizzo e periodicamente in seguito, controllare la calibrazione utilizzando un calibro standard.
- Se il micrometro non è in calibrazione, non utilizzarlo fino a quando non è stato ricalibrato.

4. Conservazione:

- Dopo l'uso, pulire il micrometro con un panno morbido.
- Conservare il micrometro nella sua custodia protettiva per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il micrometro secondo le normative locali riguardanti i rifiuti elettronici.
- Rimuovere la batteria e smaltirla secondo le normative locali sullo smaltimento delle batterie.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per eventuali domande relative alla sicurezza, all'uso del prodotto o al supporto, si prega di consultare le informazioni di contatto fornite nella documentazione del prodotto o visitare il sito web del produttore.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un uso sicuro ed efficace del Micrometro Elettronico Esterno Digimatic Mitutoyo. La vostra sicurezza è la nostra priorità e apprezziamo la vostra attenzione a queste linee guida. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare le autorità competenti o le risorse di sicurezza.

Sikkerhetsinstruksjoner for Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer

Introduksjon

Takk for at du valgte Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. Dette presisjonsinstrumentet er designet for nøyaktige målinger i ulike applikasjoner. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at mikrometeret kun brukes til sitt tiltenkte formål.
- Håndter alltid mikrometeret med forsiktighet for å unngå skader.
- Hold mikrometeret rent og fritt for støv og fuktighet for å opprettholde nøyaktighet.
- Oppbevar mikrometeret i sin beskyttende etui når det ikke er i bruk.
- Sjekk regelmessig for slitasje; bytt ut eller reparer eventuelle skadde deler.
- Vær oppmerksom på omgivelsene for å unngå ulykker under måling.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Målingsflate:** Mål alltid på en ren, flat overflate for å sikre nøyaktighet.
- **Kraftpåføring:** Bruk ratchet stop mekanismen for å påføre jevn trykk når du tar målinger.
- **Digital skjerm:** Sørg for at den digitale skjermen fungerer korrekt før bruk. Hvis den ikke viser riktig, må du ikke bruke mikrometeret før det er sjekket.
- **Batterisikkerhet:** Bytt ut SR44batteriet etter behov. Kasts batteriene i henhold til lokale forskrifter.
- **Støv og vannmotstand:** Mikrometeret er IP65klassifisert; unngå imidlertid langvarig eksponering for vann og støv for å sikre lang levetid.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Batteriinstallasjon:

- Åpne batterirommet som ligger på baksiden av mikrometeret.
- Sett inn SR44batteriet med riktig polaritet (+/-) som angitt.
- Lukk batterirommet sikkert.

2. Ta målinger:

- Sørg for at mikrometeret er rent før bruk.
- Plasser objektet som skal måles mellom måleflatene på mikrometeret.
- Drei thimble til måleflatene kommer i kontakt med objektet.
- Bruk ratchet stop mekanismen for å påføre jevn trykk.
- Les målingen fra den digitale skjermen.

3. Kalibreringskontroll:

- Før første bruk og periodisk deretter, sjekk kalibreringen ved hjelp av en standardmåler.
- Hvis mikrometeret ikke er i kalibrering, må du ikke bruke det før det er kalibrert på nytt.

4. Lagring:

- Etter bruk, rengjør mikrometeret med en myk klut.
- Oppbevar mikrometeret i sin beskyttende etui for å forhindre skader.

Avfallsinstruksjoner

- Kasts mikrometeret i henhold til lokale forskrifter for elektronisk avfall.
- Fjern batteriet og kasts det i henhold til lokale batterikastingsregler.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle henvendelser relatert til sikkerhet, produktbruk eller støtte, vennligst referer til kontaktinformasjonen som er gitt i produktdokumentasjonen eller besøk produsentens nettsted.

Konklusjon

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre trygg og effektiv bruk av Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. Din sikkerhet er vår prioritet, og vi setter pris på din oppmerksomhet til disse retningslinjene. For mer informasjon, vennligst konsulter relevante myndigheter eller sikkerhetsressurser.

Turvaohjeet Mitutoyo Digimatic Elektroniseen Ulkomikrometriin

Johdanto

Kiitos, että valitsit Mitutoyo Digimatic Elektronisen Ulkomikrometrin. Tämä tarkkuusmittalaite on suunniteltu tarkkojen mittausten tekemiseen erilaisissa sovelluksissa. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue ja noudata näitä turvaohjeita huolellisesti.

Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että mikrometriä käytetään vain sen tarkoitetussa tarkoituksessa.
- Käsittele mikrometriä aina varovasti vaurioiden välttämiseksi.
- Pidä mikrometri puhtaana ja pölyttömänä tarkkuuden ylläpitämiseksi.
- Säilytä mikrometri suojakotelossaan, kun sitä ei käytetä.
- Tarkista säännöllisesti kulumisen ja vaurioiden varalta; vaihda tai korjaa vaurioituneet osat.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi onnettomuuksien välttämiseksi mittauksen aikana.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Mittauspinta:** Mittaa aina puhtaalla ja tasaisella pinnalla tarkkuuden varmistamiseksi.
- **Voiman kohdistaminen:** Käytä ratchetstopmekanismia tasaisen paineen kohdistamiseksi mittauksen aikana.
- **Digitaalinen näyttö:** Varmista, että digitaalinen näyttö toimii oikein ennen käyttöä. Jos se ei näytä oikein, älä käytä mikrometriä ennen tarkistusta.
- **Paristoturvallisuus:** Vaihda SR44paristo tarvittaessa. Hävitä paristot paikallisten sääntöjen mukaan.
- **Pölyn ja veden kestävyys:** Mikrometri on IP65luokiteltu; kuitenkin, vältä pitkäaikaista altistumista vedelle ja pölylle pitkäikäisyyden varmistamiseksi.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Pariston Asennus:

- Avaa paristokotelo, joka sijaitsee mikrometrin takana.
- Aseta SR44paristo oikealla napaisuudella (+/-) merkittyjen ohjeiden mukaan.
- Sulje paristokotelo tiiviisti.

2. Mittausten Ottaminen:

- Varmista, että mikrometri on puhdas ennen käyttöä.
- Aseta mitattava kohde mikrometrin mittauspinnojen väliin.
- Käännä thimbleä, kunnes mittauspinnat koskettavat kohdetta.
- Käytä ratchetstopmekanismia tasaisen paineen kohdistamiseksi.
- Lue mittaus digitaaliselta näytöltä.

3. Kalibroinnin Tarkistus:

- Tarkista kalibrointi ennen ensimmäistä käyttöä ja säännöllisesti sen jälkeen standardimittausvälineellä.
- Jos mikrometri on epätarkka, älä käytä sitä ennen kuin se on kalibroitu uudelleen.

4. Säilytys:

- Puhdista mikrometri käytön jälkeen pehmeällä kankaalla.
- Säilytä mikrometri suojakotelossa vaurioiden estämiseksi.

Hävittämisohjeet

- Hävitä mikrometri paikallisten elektronisen jätteen hävittämistä koskevien sääntöjen mukaan.
- Poista paristo ja hävitä se paikallisten paristohävittämissääntöjen mukaan.

Lisätietoja ja Tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä, jotka liittyvät turvallisuuteen, tuotteen käyttöön tai tukeen, tutustu tuotteen asiakirjoissa annettuihin yhteystietoihin tai vieraile valmistajan verkkosivustolla.

Johtopäätös

Noudattamalla näitä turvaohjeita voit varmistaa Mitutoyo Digimatic Elektronisen Ulkomikrometrin turvallisen ja tehokkaan käytön. Turvallisuutesi on meille tärkeää, ja arvostamme huomioitasi näihin ohjeisiin. Lisätietoja varten ota yhteyttä asiaankuuluviin viranomaisiin tai turvallisuusresursseihin.

Säkerhetsinstruktioner för Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer

Introduktion

Tack för att du valt Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. Detta precisionsinstrument är designat för noggranna mätningar i olika tillämpningar. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att mikrometern endast används för sitt avsedda syfte.
- Hantera alltid mikrometern med omsorg för att undvika skador.
- Håll mikrometern ren och fri från damm och fukt för att upprätthålla noggrannhet.
- Förvara mikrometern i sitt skyddande fodral när den inte används.
- Kontrollera regelbundet för slitage; byt ut eller reparera eventuella skadade delar.
- Var medveten om din omgivning för att undvika olyckor under mätning.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Mätyta:** Mät alltid på en ren, plan yta för att säkerställa noggrannhet.
- **Krafttillämpning:** Använd spärrmekanismen för att applicera ett konsekvent tryck vid mätning.
- **Digital display:** Se till att den digitala displayen fungerar korrekt innan användning. Om den inte visar korrekt, använd inte mikrometern förrän den har kontrollerats.
- **Batterisäkerhet:** Byt ut SR44batteriet vid behov. Kassera batterier enligt lokala föreskrifter.
- **Damm och vattentålighet:** Mikrometern är IP65klassad; undvik dock långvarig exponering för vatten och damm för att säkerställa lång livslängd.

Instruktioner för installation och användning

1. Batteriinstallation:

- Öppna batterifacket som finns på baksidan av mikrometern.
- Sätt i SR44batteriet med rätt polaritet (+/-) som anges.
- Stäng batterifacket ordentligt.

2. Ta mätningar:

- Se till att mikrometern är ren innan användning.
- Placera objektet som ska mätas mellan mätfaserna på mikrometern.
- Vrid på thimblen tills mätfaserna kommer i kontakt med objektet.
- Använd spärrmekanismen för att applicera ett konsekvent tryck.
- Läs av mätningen från den digitala displayen.

3. Kalibreringskontroll:

- Kontrollera kalibreringen före första användning och periodiskt därefter med en standardmåttn.
- Om mikrometern är ur kalibrering, använd den inte förrän den har kalibrerats om.

4. Förvaring:

- Efter användning, rengör mikrometern med en mjuk trasa.
- Förvara mikrometern i sitt skyddande fodral för att förhindra skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera mikrometern enligt lokala föreskrifter angående elektroniskt avfall.
- Ta bort batteriet och kassera det i enlighet med lokala regler för batterikassering.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor relaterade till säkerhet, produktanvändning eller support, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som ges i produktdokumentationen eller besök tillverkarens webbplats.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa säker och effektiv användning av Mitutoyo Digimatic Electronic Outside Micrometer. Din säkerhet är vår prioritet, och vi uppskattar din uppmärksamhet på dessa riktlinjer. För ytterligare information, vänligen konsultera relevanta myndigheter eller säkerhetsresurser.

Bezpečnostní pokyny pro Mitutoyo Digimatic Elektronický Vnější Mikrometr

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali Mitutoyo Digimatic Elektronický Vnější Mikrometr. Tento precizní nástroj je navržen pro přesná měření v různých aplikacích. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání, pečlivě si prosím přečtěte a dodržujte následující bezpečnostní pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl mikrometr používán pouze k jeho zamýšlenému účelu.
- Vždy s mikrometrem manipulujte opatrně, abyste se vyhnuli poškození.
- Udržujte mikrometr čistý a bez prachu a vlhkosti, abyste zajistili přesnost.
- Skladujte mikrometr v ochranném pouzdře, když se nepoužívá.
- Pravidelně kontrolujte opotřebení; vyměňte nebo opravte jakékoli poškozené části.
- Budte si vědomi svého okolí, abyste se vyhnuli nehodám během měření.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- **Měřicí povrch:** Vždy měřte na čistém a rovném povrchu, abyste zajistili přesnost.
- **Aplikace síly:** Použijte mechanismus zajištění, abyste aplikovali konzistentní tlak při měření.
- **Digitální displej:** Ujistěte se, že digitální displej správně funguje před použitím. Pokud nezobrazuje správně, nepoužívejte mikrometr, dokud nebude zkontrolován.
- **Bezpečnost baterie:** V případě potřeby vyměňte baterii SR44. Zbavte se baterií podle místních předpisů.
- **Odolnost proti prachu a vodě:** Mikrometr má hodnocení IP65; vyhněte se však dlouhodobému vystavení vodě a prachu, abyste zajistili dlouhou životnost.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace baterie:

- Otevřete prostor pro baterii umístěný na zadní straně mikrometru.
- Vložte baterii SR44 správně podle polarity (+/-) jak je uvedeno.
- Bezpečně zavřete prostor pro baterii.

2. Provádění měření:

- Ujistěte se, že je mikrometr čistý před použitím.
- Umístěte objekt, který má být měřen, mezi měřicí plochy mikrometru.
- Otočte thimblerem, dokud se měřicí plochy nedotknou objektu.
- Použijte mechanismus zajištění pro aplikaci konzistentního tlaku.
- Přečtěte měření z digitálního displeje.

3. Kontrola kalibrace:

- Před prvním použitím a pravidelně poté zkontrolujte kalibraci pomocí standardního měřidla.
- Pokud je mikrometr mimo kalibraci, nepoužívejte ho, dokud nebude znovu kalibrován.

4. Skladování:

- Po použití vyčistěte mikrometr měkkým hadříkem.

- Skladujte mikrometr v ochranném pouzdře, aby nedošlo k poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Zbavte se mikrometru podle místních předpisů týkajících se elektronického odpadu.
- Odstraňte baterii a zbavte se jí v souladu s místními předpisy pro likvidaci baterií.

Informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti, používání výrobku nebo podpory se prosím obraťte na kontaktní informace uvedené v dokumentaci produktu nebo navštivte webové stránky výrobce.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání Mitutoyo Digimatic Elektronického Vnějšího Mikrometru. Vaše bezpečnost je naší prioritou a oceňujeme vaši pozornost k těmto pokynům. Pro další informace se prosím obraťte na příslušné úřady nebo bezpečnostní zdroje.