



Lingua originale: inglese

REV. 2 - 08/22

## DESCRIPTION

1. MM/IN button
2. ABS button
3. REL button
4. Battery Cover
5. Display
6. Fastening Screw



## TECH DATA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Measuring range</b>        | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| <b>Resolution</b>             | 0.01 mm  |
| <b>Water Protection Level</b> | IP66   |
| <b>Power</b>                  | 3V (CR2032) Lithium button cell                    |
| <b>Measuring speed</b>        | ≤ 1.5 m/s  |
| <b>Storage temperature</b>    | -10°C / + 60°C                                     |
| <b>Working temperature</b>    | +5 / + 40°C  |

## **FUNCTION**

Zero-setting at any position for incremental measurement.

mm/in conversion at any position.

Switch of absolute measurement and incremental measurement at any point.

## **OPERATIONS**

Preparation

1. Dry the surface of the protective sticker (pls see Notes) and clean the measuring surfaces.
2. Loosen the locking screw and move the slider to check if the LCD display and all the buttons work properly.

## MEASUREMENT

1. Press REL button to switch on power and then LCD displays "REL" as prompt sign.
2. Press mm/inch button to select the desired unit system.
3. Move the slider to make two outside measuring faces touch gently and press REL button to set Zero. Then it can take measurement.

**REL BUTTON - For switch-on power, switch-off power, zero-clearing and presetting**

Press REL button shortly to switch on power when power is off. It'll clear zero by pressing ZERO key shortly at non-setting mode. Meanwhile, turn measuring mode to incremental mode. It will increase current digit whose bit has been changed by for example pressing shortly ZERO key in setting mode. If it's over maximum value for this bit, just put digit back to 0. Press REL button for long to switch off power after measurement is over.

## **ABS BUTTON - For switch of absolute measurement and incremental measurement**

A digital caliper is not in setting mode when it's switched on. Press ABS key shortly in this mode to set value to one preset value which has been set (if preset value is invalid, one should set preset value to be 0), meanwhile, one should turn measuring mode to absolute mode and LCD displays ABS as prompt sign. Keep pressing ABS key in this mode to enter preset mode. LCD displays SET as prompt sign and select current bit to be at highest bit. The current digit which corresponds to the changed bit flashes.

It'll set current changed bit to the right by one bit by pressing ABS key shortly in setting mode. If it's over the lowest bit, it goes back to the highest bit; it'll take current changed value by keeping pressing ABS key at this mode. Then it gets out of setting mode and enters absolute measurement automatically (and cancel all special functions). LCD displays ABS as prompt sign and displays preset value which has been set.

## **BRIEF ON MAINTENANCE**

1. Erratic display (flashing digits) shows dead battery. Please replace the battery.
2. No display shows poor contact of a battery or short-circuit of both poles of the battery. Please check and adjust pole flakes and battery insulator cover.
3. In case water enters the battery cover, open the cover I & II immediately, take out the battery and blow the inside of the battery cover at a temperature less than 40°C till it gets dry.



## BATTERY CHANGE



1 x lithium battery 3V type CR2032

## MAINTENANCE

Never apply voltage (e.g. engraving with an electric pen) on any part of the Digital Caliper for fear of damaging the circuit.

Please take out the battery when IP66 digital caliper is not in use for a long time.

Do not get near the magnetic field.

Disassembly is not permitted except for the battery cover.

## DESCRIZIONE

1. Tasto MM/IN
2. Tasto ABS
3. Tasto REL
4. Alloggio batteria
5. Display
6. Vite di fissaggio



## DATI TECNICI

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Campo di misura</b>           | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| <b>Risoluzione</b>               | 0.01 mm  |
| <b>Protezione</b>                | IP66   |
| <b>Batteria</b>                  | 3V (CR2032) Batteria Litio                         |
| <b>Velocità di misura</b>        | < 1.5 m/s  |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b> | -10°C / + 60°C                                     |
| <b>Temperatura di lavoro</b>     | +5 / + 40°C  |

## **FUNZIONI**

Azzeramento in ogni posizione per misure incrementali.

Conversione mm/pollici in ogni posizione.

Passaggio da misura assoluta a misura incrementale.

## **OPERAZIONI**

Preparazione

1. Asciugare la superficie dell'etichetta protettiva e pulire le superfici di misurazione
2. Verificare il funzionamento del display: allentare la vite di bloccaggio e muovere il cursore.

## MISURAZIONI

1. Premere il tasto REL per accendere il display che visualizzerà "REL"
2. Premere il tasto mm/in per selezionare l'unità di misura desiderata
3. Muovere il cursore fino a far toccare dolcemente le facce di misurazione per esterni, quindi premere REL per azzerare. Procedere con le misurazioni.

## **TASTO REL - accende /spegne, preset, azzeramento**

Premendo brevemente il tasto REL si accende o si spegne lo strumento o si azzerano le cifre se non si è in modalità impostazione, quindi si misurerà in modalità incrementale. Se i valori vanno fuori scala basta premere a lungo REL, lo strumento si spegne.

## **TASTO ABS - cambia da misura assoluta a misura incrementale**

All'accensione, il calibro digitale non è in modalità impostazione. Premere il tasto ABS brevemente per impostare il valore ad uno già stabilito (se non ci sono valori corretti, si deve impostare il valore a 0). Misurando assoluta il display mostra ABS. Tenendo premuto ABS si entra in modalità di "preset"; sul display appare SET e la in modalità cifra che sta per essere modificata lampeggerà. Premendo brevemente ABS si cambia la cifra da modificare. Per memorizzare il valore desiderato basta tenere premuto ABS quindi il calibro passerà automaticamente in misurazione con modalità assoluta.

## SOLUZIONI PROBLEMI

1. Visualizzazioni errate o lampeggiamenti delle cifre significano che la batteria è scarica. Sostituirla.
2. Nessuna visualizzazione sul display: verificare i contatti della batteria o il cortocircuito dei poli.
3. Nel caso entri acqua , aprire il coperchio della batteria immediatamente, rimuoverla e soffiare aria calda a 40°C finché l'interno non si asciuga.



## CAMBIO BATTERIA



1 x batteria al litio 3V type CR2032

## MANUTENZIONE

Non applicare mai tensione (es. incidere con penna elettrica) su qualsiasi parte del calibro digitale per evitare il danneggiamento dei circuiti.

Rimuovere la batteria se non si utilizza lo strumento per lungo tempo.

Non avvicinare a campi magnetici.

Non è consentito smontare le parti del calibro eccetto il coperchio della batteria per la sua sostituzione.

## BESCHREIBUNG

1. MM/IN taste
2. ABS taste
3. REL taste
4. Batterieabdeckung
5. LCD-Display
6. Feststellschraube



## TECHNISCHE - DATEN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Messbereich</b>         | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| <b>Auflösung</b>           | 0.01 mm  |
| <b>Schutzart</b>           | IP66   |
| <b>Batterie</b>            | 3V (CR2032) Lithiumbatterie                        |
| <b>Messgeschwindigkeit</b> | < 1.5 m/s  |
| <b>Lagertemperatur</b>     | -10°C / + 60°C                                     |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | +5 / + 40°C  |

## **FUNKTIONSWEISE**

Nullpunktsetzung für Inkrementalmessung an jeder Stelle.

mm/in Umrechnung an jeder Stelle.

Umschaltung von Absolutmessung und Inkrementalmessung an jeder Stelle.

## **INBETRIEBNAHME**

Vorbereitung

1. Trocknen Sie die Oberfläche des Schutzaufklebers (siehe Hinweise) und reinigen Sie die Messflächen.
2. Lösen Sie die Feststellschraube und bewegen Sie den Schieber, um zu prüfen, ob die LCD-Anzeige und alle Tasten richtig funktionieren.

## MESSUNG

1. Drücken Sie die REL-Taste, um das Gerät einzuschalten, und die LCD-Anzeige zeigt "REL" als Eingabeaufforderung an.
2. Drücken Sie die mm/in-Taste, um das gewünschte Einheitensystem auszuwählen.
3. Bewegen Sie den Schieber, so dass sich die beiden äußeren Messflächen leicht berühren, und drücken Sie die REL-Taste, um den Nullpunkt zu setzen. Nun kann die Messung durchgeführt werden.

**REL-TASTE - Zum Einschalten, Ausschalten, Löschen des Nullpunkts und zur Voreinstellung.**

Drücken Sie kurz die REL-Taste, um das Gerät einzuschalten, wenn es ausgeschaltet ist. Durch kurzes Drücken der ZERO-Taste wird der Nullpunkt im Nicht-Einstellmodus gelöscht. In der Zwischenzeit schalten Sie den Messmodus auf Inkrementalmodus um. Der aktuelle Wert, dessen Bit geändert wurde, wird erhöht, wenn z. B. die ZERO-Taste im Einstellmodus kurz gedrückt wird. Wenn der Maximalwert für dieses Bit überschritten wird, wird der Wert einfach auf 0 zurückgesetzt. Durch langes Drücken der REL-Taste wird das Gerät nach Beendigung der Messung ausgeschaltet.

## **ABS-TASTE - Zum Umschalten zwischen Absolutmessung und Inkrementalmessung.**

Ein digitaler Messschieber befindet sich nicht im Einstellmodus, wenn er eingeschaltet ist. Drücken Sie in diesem Modus kurz die ABS-Taste, um den Wert auf einen voreingestellten Wert zu setzen (wenn der voreingestellte Wert ungültig ist, sollten Sie den voreingestellten Wert auf 0 setzen), in der Zwischenzeit schalten Sie den Messmodus auf Absolutmessung um und das LCD zeigt ABS als Eingabeaufforderung an. Halten Sie die ABS-Taste in diesem Modus gedrückt, um in den Voreinstellungsmodus zu gelangen. Die LCD-Anzeige zeigt SET als Eingabeaufforderung an und wählt das höchste Bit des aktuellen Bits. Der aktuelle Wert, der dem geänderten Bit entspricht, blinkt. Durch kurzes Drücken der ABS-Taste im Einstellmodus wird das aktuell geänderte Bit um ein Bit nach rechts gesetzt. Wenn es über dem niedrigsten Bit ist, geht es zurück zum höchsten Bit; es übernimmt den aktuellen geänderten Wert, wenn die ABS-Taste in diesem Modus weiter gedrückt wird. Das Gerät verlässt den Einstellmodus und geht automatisch in die Absolutmessung über (und bricht alle Sonderfunktionen ab). Die LCD-Anzeige zeigt ABS als Eingabeaufforderung an und zeigt den eingestellten Wert.

## KURZ ZUR WARTUNG

1. Unregelmäßige Anzeige (blinkende Ziffern) zeigt eine leere Batterie an. Bitte tauschen Sie die Batterie aus.
2. Keine Verschiebung zeigt schlechten Kontakt einer Batterie oder Kurzschluss beider Pole der Batterie an. Überprüfen und korrigieren Sie die Polflächen und den Isolierdeckel des Batteriefachs.
3. Falls Wasser das Batteriefach eindringt, entfernen Sie sofort Deckel I & II, nehmen Sie die Batterie heraus und blasen Sie die Innenseite des Batteriefachdeckels bei einer Temperatur von weniger als 40 °C aus, bis es trocken ist.



## BATTERIEVERSORGUNG WARTUNG



1 x 3V Lithiumbatterie des Typs CR2032

Bringen Sie den Messschieber nicht in die Nähe eines Magnetfeldes.

Legen Sie niemals Spannung (z. B. Gravieren mit einem elektrischen Stift) an irgendeinem Teil des Digitalen Messschiebers an, um den Stromkreis nicht zu beschädigen.

Bitte nehmen Sie die Batterie heraus, wenn der IP66 Digitale Messschieber längere Zeit nicht benutzt wird.

Ein Auseinanderbauen ist nicht erlaubt, mit Ausnahme der Entfernung des Batteriefachdeckels.

## DESCRIPCIÓN

1. Botón MM/IN
2. Botón ABS
3. Botón REL
4. Tapa de la batería
5. Pantalla LCD
6. Tornillo de bloqueo



## DATOS TÉCNICOS

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Rango de medición</b>             | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| <b>Resolución</b>                    | 0.01 mm  |
| <b>Protección</b>                    | IP66   |
| <b>Batería</b>                       | 3V (CR2032) batería de litio                       |
| <b>Velocidad de medición</b>         | < 1.5 m/s  |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b> | -10°C / + 60°C                                     |
| <b>Temperatura de utilización</b>    | +5 / + 40°C  |

## **FUNCIÓN**

Puesta a cero en cualquier posición para la medición incremental.

mm/in conversión en cualquier posición.

Conmutación de la medición absoluta y la medición incremental en cualquier punto.

## **OPERACIÓN**

Preparación

1. Seque la superficie del adhesivo de protección (consulte las notas) y limpie las superficies de medición.
2. Afloje el tornillo de bloqueo y mueva el deslizador para comprobar si la pantalla LCD y todos los botones funcionan correctamente.

## MEDICIÓN

1. Pulse el botón REL para conectar la alimentación y la pantalla LCD mostrará "REL" como señal de aviso.
2. Pulse el botón mm/inch para seleccionar el sistema de unidades deseado.
3. Mueva el deslizador para que las dos caras de medición exteriores se toquen suavemente y pulse el botón REL para ajustar el cero. A continuación, podrá realizar la medición.

## **BOTÓN REL - Para la conexión, desconexión, puesta a cero y preconfiguración**

Pulse brevemente el botón REL para encender el aparato cuando esté apagado. Se pondrá a cero pulsando brevemente la tecla ZERO en el modo de no configuración. Mientras tanto, ponga el modo de medición en modo incremental. Aumentará el dígito actual cuyo bit ha sido cambiado, por ejemplo, pulsando brevemente la tecla ZERO en el modo de configuración. Si se sobrepasa el valor máximo de este bit, vuelva a poner el dígito a 0. Pulse el botón REL de forma prolongada para desconectar la alimentación una vez finalizada la medición.

## **BOTÓN ABS - Para conmutar la medición absoluta y la medición incremental**

El calibre digital no está en modo de configuración cuando se enciende. Pulse brevemente la tecla ABS en este modo para fijar el valor a un valor preconfigurado (si el valor preconfigurado no es válido, se debe fijar el valor preconfigurado en 0); mientras tanto, se debe cambiar el modo de medición al modo absoluto y la pantalla LCD muestra ABS como señal de aviso. Mantenga pulsada la tecla ABS en este modo para entrar en el modo de preconfiguración. La pantalla LCD muestra SET como señal de aviso; seleccione el bit actual para que esté en el bit más alto. El dígito actual que corresponde al bit modificado parpadea. Se ajustará el bit actual modificado hacia la derecha en un bit pulsando brevemente la tecla ABS en el modo de configuración. Si está por encima del bit más bajo, vuelve al bit más alto; adoptará el valor actual modificado manteniendo pulsada la tecla ABS en este modo. A continuación, sale del modo de configuración y entra automáticamente en la medición absoluta (y cancela todas las funciones especiales). La pantalla LCD muestra ABS como señal de aviso y muestra el valor preconfigurado que se ha establecido.

## INFORME DE MANTENIMIENTO

1. La pantalla errática (dígitos intermitentes) indica que la batería está agotada. Sustituya la batería.
2. La ausencia de desplazamiento muestra un mal contacto de una batería o un cortocircuito de ambos polos de la batería. Compruebe y ajuste los polos y la tapa del aislante de la batería.
3. En caso de que entre agua en la tapa de la batería, abra inmediatamente la tapa I y II, extraiga la batería y sople el interior de la tapa de la batería a una temperatura inferior a 40 °C hasta que se seque.



## ALIMENTACIÓN BATERÍA MANTENIMIENTO



1 x batería de litio tipo 3 V CR2032

No se acerque al campo magnético.

Nunca aplique tensión (por ejemplo, grabando con un bolígrafo eléctrico) en ninguna parte del Calibre Digital para evitar dañar el circuito.

Extraiga la batería cuando el calibre digital IP66 no se utilice durante mucho tiempo.

No se permite el desmontaje, salvo para la tapa de la batería.

## ОПИСАНИЕ

1. Кнопка MM/IN
2. Кнопка ABS
3. Кнопка REL
4. Батарея
5. ЖК-дисплей
6. Стопорный винт



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                      |  |
|----------------------|--|
| Диапазон измерения   | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| Разрешение           | 0.01 mm  |
| Защита               | IP66   |
| Батарея              | 3V (CR2032) литиевая батарея таблеточного типа     |
| Скорость измерения   | < 1.5 м/ сек                                       |
| Температура хранения | -10°C / + 60°C                                     |
| Рабочая температура  | +5 / + 40°C  |

## **ФУНКЦИИ**

Установка нуля в любом положении для инкрементального измерения.

Перевод мм/дюймы в любом положении.

Переключение абсолютного измерения и инкрементального измерения в любой точке.

## **ОПЕРАЦИИ**

Подготовка

1. Высушите поверхность защитной наклейки (см. примечания) и очистите измеряемые поверхности.
2. Ослабьте стопорный винт и переместите ползунок, чтобы убедиться, что ЖК-дисплей и все кнопки работают правильно.

## ИЗМЕРЕНИЕ

1. Нажмите кнопку REL, чтобы включить питание, после чего на ЖК-дисплее отобразится «REL» в качестве знака запроса.
2. Нажмите кнопку мм/дюйм, чтобы выбрать желаемую систему единиц измерения.
3. Переместите ползунок, чтобы две наружные измерительные поверхности слегка соприкоснулись, после чего нажмите кнопку REL, чтобы установить ноль. Теперь инструмент готов к выполнению измерений.

**КНОПКА REL: включение питания, выключение питания, установка нуля и предварительная настройка**

Кратко нажмите кнопку REL, чтобы включить питание, если оно выключено. Для установки нуля кратко нажмите кнопку ZERO, пока инструмент не находится в режиме настройки. Между тем переключите режим измерения на инкрементный режим. В результате будет увеличена текущая цифра, бит которой был изменен, например, коротким нажатием клавиши ZERO в режиме настройки. Если она превышает максимальное значение для этого бита, просто верните цифру на 0. Нажмите и удерживайте кнопку REL, чтобы выключить питание после завершения измерения.

## КНОПКА ABS: ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ АБСОЛЮТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ И ИНКРЕМЕНТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ

При включении цифровой штангенциркуль не находится в режиме настройки. Кратко нажмите кнопку ABS в этом режиме, чтобы установить значение на предустановленное значение, которое было установлено (если предустановленное значение недействительно, его необходимо установить на 0), между тем необходимо переключить режим измерения на абсолютный, в результате на ЖК-дисплее отобразится ABS. Продолжайте нажимать кнопку ABS, находясь в этом режиме, чтобы включить предустановленный режим. На ЖК-дисплее отображается SET; выберите старший бит в качестве текущего бита. Текущая цифра, соответствующая измененному биту, мигает. В результате текущий измененный бит справа будет изменен на один бит при кратком нажатии кнопки ABS в режиме настройки. Если он превышает младший бит, он вернется к старшему биту; он примет текущее измененное значение, если продолжать нажимать кнопку ABS в этом режиме. Затем инструмент выходит из режима настройки и автоматически переключается в режим абсолютных измерений (и отменяет все специальные функции). На ЖК-дисплее отображается ABS и предварительно установленное значение.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Помехи на дисплее (мигающие цифры) указывают на разряженную батарею. Пожалуйста, замените батарею.
2. Если дисплей не включается, это указывает на плохой контакт батареи или короткое замыкание между полюсами батареи. Пожалуйста, проверьте и приведите в порядок контакты полюсов и крышку изолятора батареи.
3. В случае попадания воды под крышку батарейного отсека, немедленно откройте крышки I и II, извлеките батарею и продуйте внутреннюю часть крышки батарейного отсека воздухом, температура которого ниже 40°C, пока она не высохнет.



## ЗАМЕНА БАТАРЕИ



1 x литиевая батарея 3V тип CR2032

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не приближайтесь к магнитному полю.

Никогда не подавайте напряжение (например, выполняя гравировку электробором) ни на какую часть цифрового штангенциркуля, поскольку это может повредить цепь.

Извлеките батарею, если цифровой штангенциркуль IP66 не будет использоваться в течение длительного времени.

Запрещено разбирать инструмент, за исключением снятия крышки батарейного отсека.

## OPIS

1. Przycisk MM/IN
2. Przycisk ABS
3. Przycisk REL
4. Osłona baterii
5. Wyświetlacz
6. Śruba blokująca



## DANE TECHNICZNE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Zakres pomiarowy           | 0 - 300 mm   0 - 500 mm   0 - 600 mm   0 - 1000 mm |
| Dokładność                 | 0.01 mm  |
| Stopień ochrony            | IP66   |
| Baterii                    | 3V (CR2032) bateria litowa                         |
| Prędkość pomiaru           | < 1.5 m/s  |
| Temperatura przechowywania | -10°C / + 60°C                                     |
| Temperatura pracy          | +5 / + 40°C  |

## FUNKCJONOWANIE

Ustawienie wartości zerowej w dowolnej pozycji dla pomiaru przyrostowego.  
mm/in przeliczenie w każdej pozycji.

Przełączanie pomiaru bezwzględnego i przyrostowego w dowolnym punkcie.

## OPERACJE

Przygotowanie

1. Osuszyć powierzchnię naklejki ochronnej (patrz Uwagi) i wyczyścić powierzchnie pomiarowe.
2. Poluzować śrubę blokującą i przesunąć suwak, aby sprawdzić, czy wyświetlacz LCD i wszystkie przyciski działają prawidłowo.

## POMIAR

1. Nacisnąć przycisk REL, aby włączyć zasilanie, a następnie na wyświetlaczu LCD pojawi się napis "REL" jako znak wywołania.
2. Nacisnąć przycisk mm/inch, aby wybrać żądany system jednostek.
3. Przesunąć suwak, aby dwie zewnętrzne tarcze pomiarowe delikatnie się dotknęły i nacisnąć przycisk REL, aby ustawić wartość zerową. Wtedy możliwe jest wykonanie pomiaru.

**Przycisk REL - do włączania zasilania, wyłączenia zasilania, kasowania wartości zerowej i wstępnego ustawiania**

Nacisnąć krótko przycisk REL, aby włączyć zasilanie, gdy zasilanie jest wyłączone. Zerowanie następuje po krótkim naciśnięciu przycisku ZERO w trybie bez ustawiania. W międzyczasie przełączyć tryb pomiaru na tryb przyrostowy. Zwiększy to bieżącą cyfrę, której bit został zmieniony np. poprzez krótkie naciśnięcie przycisku ZERO w trybie ustawiania. Jeśli przekracza maksymalną wartość dla tego bitu, zwyczajnie ustawić cyfrę z powrotem na 0. Aby wyłączyć zasilanie po zakończeniu pomiaru należy długo przytrzymać przycisk REL.

## PRZYCISK ABS - DO PRZEŁĄCZANIA POMIARU BEZWZGLĘDNEGO I PRZYROSTOWEGO

Suwmiarka cyfrowa nie jest w trybie ustawiania, gdy jest włączona. W tym trybie należy nacisnąć krótko przycisk ABS, aby ustawić wartość na jedną ze wstępnie ustawionych wartości (jeżeli wstępnie ustawiona wartość jest nieprawidłowa, należy ustawić wartość 0), w międzyczasie należy przełączyć tryb pomiarowy na tryb bezwzględny, a na wyświetlaczu LCD pojawi się napis ABS. W tym trybie nacisnąć przycisk ABS, aby wejść w tryb ustawień wstępnych. LCD wyświetla SET jako znak wywołania i wybiera aktualny bit, który ma być najwyższym bitem. Miga aktualna cyfra odpowiadająca zmienionemu bitowi. Ustawi aktualnie zmieniany bit w prawo o jeden bit, poprzez krótkie naciśnięcie przycisku ABS w trybie ustawiania. W przypadku przekroczenia najniższego bitu, wraca do najwyższego bitu; w tym trybie będzie pobierać aktualnie zmienioną wartość poprzez ciągle naciskanie przycisku ABS. Następnie wychodzi z trybu ustawień i przechodzi automatycznie do pomiaru bezwzględnego (i anuluje wszystkie funkcje specjalne). Wyświetlacz LCD wyświetla ABS jako znak wywołania i wyświetla wstępnie ustawioną wartość, która została ustawiona.

## KRÓTKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE KONSERWACJI

1. Nieregularne wyświetlanie (migające cyfry) wskazuje na wyczerpaną baterię. Należy wymienić baterię.
2. Brak przesunięcia świadczy o słabym kontakcie baterii lub zwarciu obu biegunów baterii. Należy sprawdzić i wyregulować płytki biegunowe oraz osłonę izolacyjną baterii.
3. W przypadku dostania się wody do osłony baterii należy natychmiast otworzyć osłonę I i II, wyjąć baterię i przedmuchać wnętrze osłony baterii w temperaturze poniżej 40°C, aż do wyschnięcia.



## WYMIANA BATERII



1 x bateria litowa 3V typu CR2032

## KONSERWACJA

Nie zbliżać się do pola magnetycznego.

Nigdy nie przykładać napięcia (np. grawerując długopisem elektrycznym) do żadnej części suwmiarki cyfrowej, z obawy przed uszkodzeniem obwodu.

Wyjąć baterię, gdy suwmiarka cyfrowa IP66 nie jest używana przez dłuższy czas.

Demontaż jest niedozwolony z wyjątkiem osłony baterii.

## NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# ALPA

ALPA\_CALIPER\_IP66\_011



20\_014

