

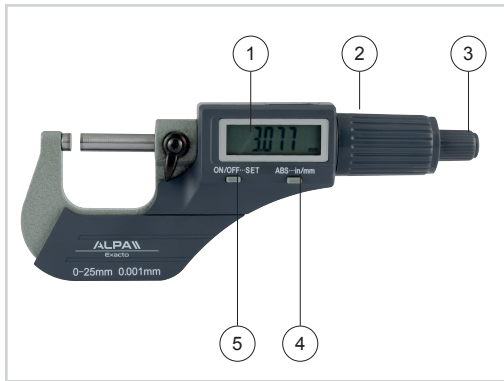


Lingua originale: inglese

REV. 1 - 07/20

DESCRIPTION

1. LCD display
2. Friction drive
3. Quick drive
4. ABS/INC...UNIT key
5. ON/OFF...SET key



TECH DATA

| | |
|-----------------------|------------|
| Resolution | 0,001 mm |
| Accuracy | ± 0,003 mm |
| Measuring force | 5~10N |
| Power consumption | <=20A |
| Operating temperature | 0 ~ 40°C |
| Storage temperature | -20 ~ 60°C |
| Protection | IP40 |



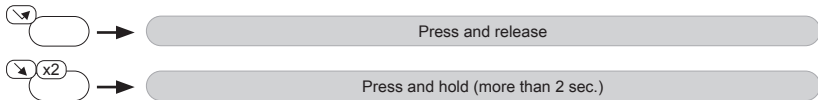
in: Inch mode

mm: Metric mode

INC: Relative measuring

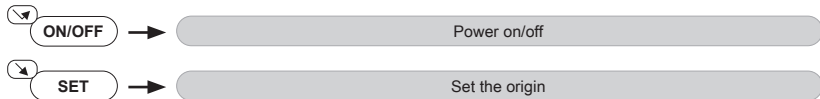
FEATURE

Ci sono 2 modalità di pressione dei tasti indicate in seguito:

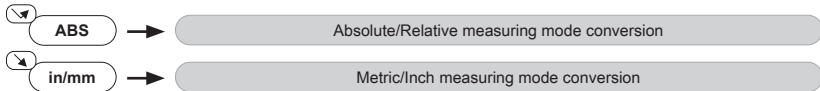


FEATURE

ON/OFF and SET



ABS/INC and UNIT



FAILURE**CAUSES****REPARING**

Measuring value is not correct**1. Measuring surfaces are dirty****1. Clean measuring surfaces**

Display is confusing or dead**2. The origin isn't correct****2. Reset the origin**

No display**Suffer to strong disturb****Replace battery**

Display is blurring**Battery voltage under 2.7V****Replace battery**

BATTERY CHANGE



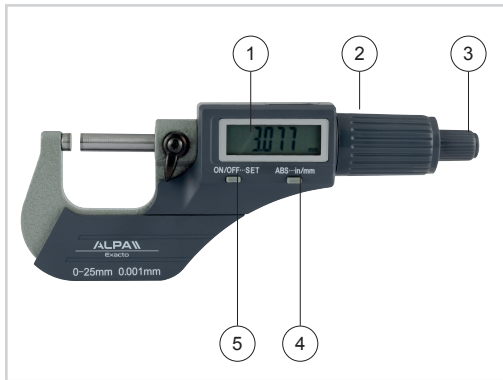
1 x lithium battery 3V type CR2032,
capacity typ. 220 mAh

MAINTENANCE

- Do not subject the gauge to blows or knocks
- Do not drop the gauge or apply excessive force to the gauge
- Do not disassemble the gauge
- Do not press the key with a pointed object
- Do not use or store the gauge under direct sunlight, or in an excessively hot or cold environment
- Do not subject the gauge in strong magnetic fields and high voltage environment
- Use soft cloth or cotton cleaning the gauge
- Do not use any organic solvent such as acetone etc.
- The spindle is designed so that it cannot be removed from the inner sleeve
- Do not move it past the upper limit of the measuring range
- Remove the battery if the gauge not use for a long time

DESCRIZIONE

1. Display LCD
2. Avanzamento con frizione
3. Avanzamento rapido
4. Tasto ABS/INC...UNIT
5. Tasto ON/OFF...SET



DATI TECNICI

| | |
|---------------------------|------------|
| Risoluzione | 0,001 mm |
| Accuratezza | ± 0,003 mm |
| Forza di misura | 5~10N |
| Consumo | ≤20A |
| Temperatura di utilizzo | 0 ~ 40°C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ~ 60°C |
| Protezione | IP40 |



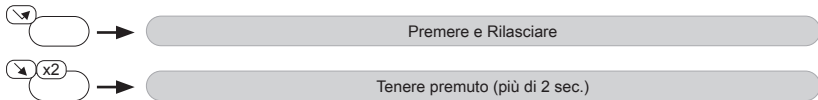
in: Modalità Inch

mm: Modalità metrica

INC: Misurazione relativa

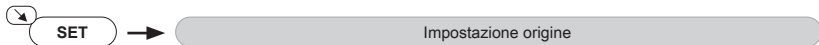
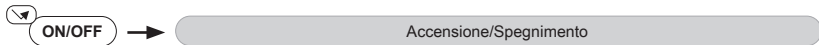
FUNZIONAMENTO

Ci sono 2 modalità di pressione dei tasti indicate in seguito:

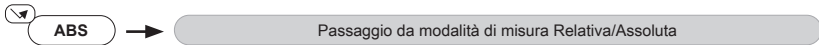


FUNZIONAMENTO

Accensione/Spengimento e SET



ABS/INC e unità di misura



TIPO DI ERRORE**CAUSE****POSSIBILE SOLUZIONE**

La misura non è corretta

1. Le superfici di misura sono sporche

1. Pulire le superfici

Il display è confuso o spento

2. L'origine non è corretta

2. Reimpostare l'origine

Display spento

Presenza di disturbi eccessivi

Sostituire la batteria

Sfocato

La tensione di batteria è < 2.7

Sostituire la batteria

CAMBIO BATTERIA



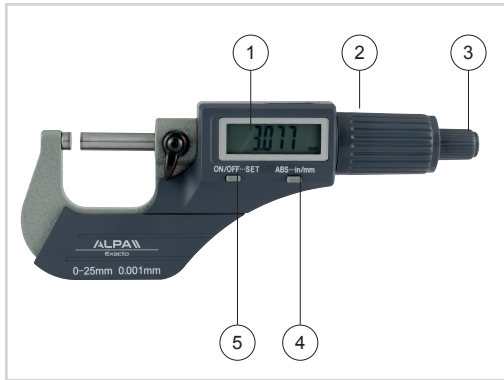
1 x batteria al litio 3V type CR2032,
capacità typ. 220 mAh

MANUTENZIONE

- Evitare colpi o urti allo strumento
- Non farlo cadere o utilizzare forza eccessiva
- Non smontare
- Non premere i tasti con oggetti appuntiti
- Non usare o riporre lo strumento sotto i raggi diretti del sole o in ambienti troppo caldi o freddi
- Non esporre a campi magnetici o ad alte tensioni
- Pulire con panno di cotone soffice
- Non usare solventi aggressivi
- Lo stelo non può essere rimosso dal suo alloggiamento
- Non forzarlo oltre il limite superiore di misura
- Togliere la batteria se non si utilizza lo strumento per lungo tempo

BESCHREIBUNG

1. LCD Anzeige
2. Vorschub mit Kupplung
3. Schneller Vorschub
4. ABS/INC...UNIT taste
5. ON/OFF...SET taste



TECHNISCHE - DATEN

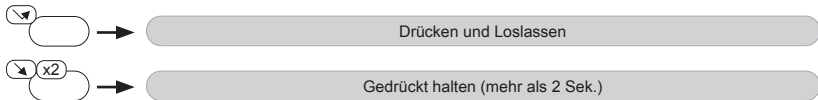
| | |
|--------------------|------------|
| Auflösung | 0,001 mm |
| Genauigkeit | ± 0,003 mm |
| Messkraft | 5~10N |
| Batterieverbrauch | <=20A |
| Betriebstemperatur | 0 ~ 40°C |
| Lagertemperatur | -20 ~ 60°C |
| Schutzart | IP40 |



in: Inch Modus
mm: Metrischer Modus
INC: Relative Messung

TASTENFUNKTIONEN

Die Tasten können auf die zwei Arten gedrückt werden:

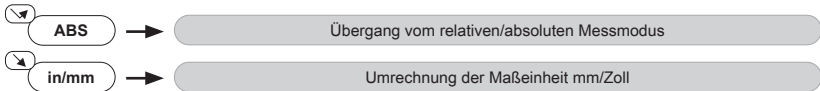


TASTENFUNKTIONEN

Einschalten/Ausschalten und SET



ABS/INC und Maßeinheit



| FEHLERTYP | URSACHEN | MÖGLICHE LÖSUNG |
|---|--|-------------------------------------|
| Die Messung ist nicht korrekt | 1. Die Messoberflächen sind verschmutzt. | 1. Die Oberflächen reinigen |
| Das Display flackert oder ist ausgeschaltet | 2. Der Nullpunkt ist nicht korrekt | 2. Den Nullpunkt wieder einstellen. |
| Display ausgeschaltet | Vorhandensein von übermäßigen Störungen | Die Batterie auswechseln. |
| Unscharf | Die Batteriespannung beträgt $< 2,7$ | Die Batterie auswechseln. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

BATTERIEVERSORGUNG WARTUNG

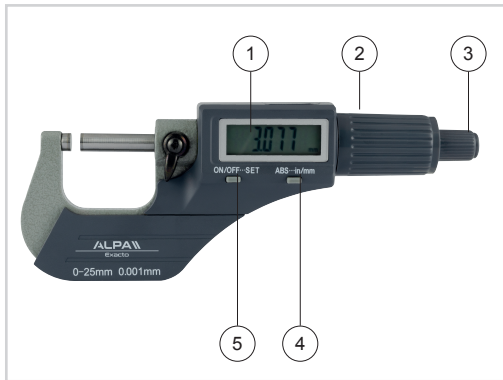


1 x 3V Lithiumbatterie des Typs CR2032,
Leistung 220 mAh

- Schläge oder Stöße am Gerät vermeiden
- Es nicht fallen lassen oder übermäßige Kraft anwenden
- Nicht auseinanderbauen
- Die Tasten nicht mit spitzen Gegenständen drücken
- Das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder in zu heißen bzw. kalten Umgebungen verwenden oder aufbewahren
- Keinen Magnetfeldern oder hohen Spannungen aussetzen
- Mit einem weichen Baumwolltuch reinigen
- Keine aggressiven Lösungsmittel verwenden
- Der Schaft kann nicht aus seiner Aufnahme entfernt werden
- Nicht über die Mess-Höchstgrenze hinaus forcieren
- Die Batterie entnehmen, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird

DESCRIPCIÓN

1. Pantalla LCD
2. Avance con embrague
3. Avance rápido
4. Botón ABS/INC...UNIT
5. Botón ON/OFF...SET



DATOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------------------|------------|
| Resolución | 0,001 mm |
| Precisión | ± 0,003 mm |
| Fuerza de medida | 5~10N |
| Consumo | <=20A |
| Temperatura de utilización | 0 ~ 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ~ 60°C |
| Protección | IP40 |



in - 8.8.8.888 ^{INC} *mm*

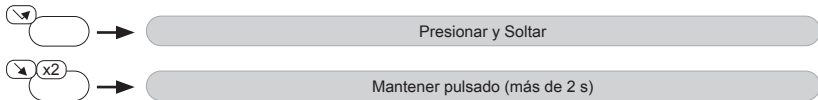
in: Modo pulgadas

mm: Modo métrico

INC: Medición relativa

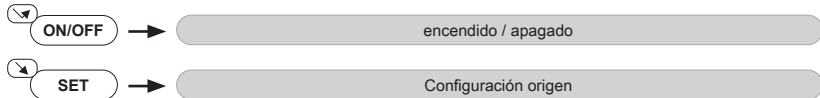
FUNCIONAMIENTO

Existen 2 modos de presión de las teclas que se indican a continuación:

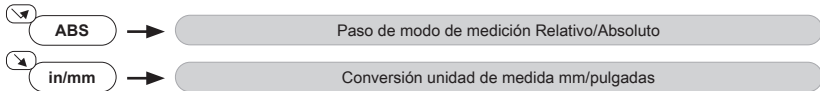


FUNCIONAMIENTO

Encendido/Apagado y SET



ABS/INC y unidad de medida



TIPO DE ERROR**CAUSAS****SOLUCIÓN POSIBLE**

La medida no es correcta

1. Las superficies de medición están sucias 1. Limpiar las superficies

La pantalla se ve borrosa o está apagada

2. El origen no es correcto

2. Volver a configurar el origen

Pantalla apagada

Existen demasiadas perturbaciones

Sustituir la batería

Borrosa

La tensión de la batería es $< 2,7$

Sustituir la batería

ALIMENTACIÓN BATERÍA MANTENIMIENTO

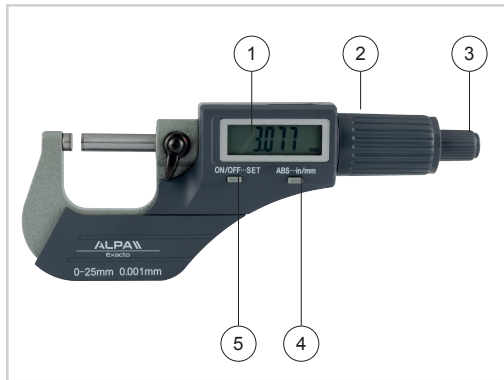


1 x batería de litio de 3 V tipo CR2032,
capacidad tip. 220 mAh

- Evite los golpes al instrumento
- Evite su caída y no ejerza demasiada fuerza sobre él
- No lo desmonte
- No presione las teclas con objetos puntiagudos
- No utilice o coloque el instrumento bajo la luz directa del sol o en ambientes excesivamente cálidos o fríos
- No lo exponga a campos magnéticos o altas tensiones
- Límpielo con un paño de algodón suave
- No utilice disolventes fuertes
- El husillo no se puede extraer de su alojamiento
- No lo fuerce más allá del límite máximo de medida
- Quite la batería si no utiliza el instrumento durante mucho tiempo

ОПИСАНИЕ

1. Дисплей LCD
2. Подача с фрикционной муфтой
3. Быстрая подача
4. Кнопка ABS/INC...UNIT
5. Кнопка ON/OFF...SET



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------|------------|
| Разрешение | 0,001 mm |
| Точность | ± 0,003 mm |
| Измерительное усилие | 5~10N |
| Потребление | <=20A |
| Рабочая температура | 0 ~ 40°C |
| Температура хранения | -20 ~ 60°C |
| Защита | IP40 |



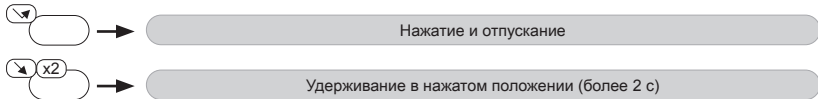
in: Режим дюймовых ЕИ

mm: Режим метрических ЕИ

INC: Относительный метод измерения

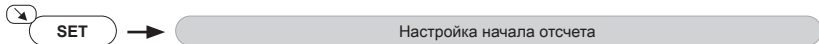
РЕЖИМЫ

Существует 2 нижеуказанных способа нажатия кнопок:

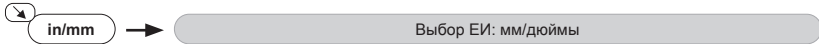
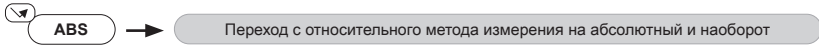


РЕЖИМЫ

Включение/выключение и настройка



ABS/INC и EI



ТИП ОШИБКИ**ПРИЧИНЫ****СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ**

Неправильная ЕИ**1. Грязные измерительные поверхности****1. Очистите поверхности.**

Дисплей неисправен или выключен**2. Неправильное начало отсчета****2. Переустановите начало отсчета.**

Дисплей выключен**Чрезмерные помехи****Замените батарею.**

Нерезкий**Напряжение батареи < 2,7****Замените батарею.**

ЗАМЕНА БАТАРЕИ



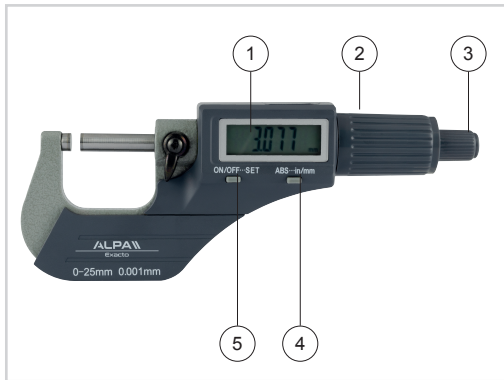
1 x литиевая батарея 3V тип CR2032,
тип. 220 мАч

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

- Не ударяйте прибор.
- Следите за тем, чтобы он не падал, и не прилагайте излишнего усилия.
- Не разбирайте.
- Не нажимайте кнопки острыми предметами.
- Не используйте и не храните прибор под воздействием прямых солнечных лучей или в слишком теплых или холодных помещениях.
- Не выставляйте прибор под воздействие магнитных полей или высокого напряжения.
- Очищайте прибор чистой мягкой ветошью.
- Не используйте для очистки агрессивные растворы.
- Шток можно вынуть из гнезда.
- Не принуждайте прибор работать за пределами максимального измерительного значения.
- Если прибор не используется продолжительное время, извлеките батарею.

OPIS

1. Wyświetlacz LCD
2. Posuw ze sprzęgłem
3. Posuw szybki
4. Przycisk ABS/INC...UNIT
5. Przycisk ON/OFF...SET



DANE TECHNICZNE

Dokładność 0,001 mm

Precyzja $\pm 0,003$ mm

Siła pomiarowa 5~10N

Zużycie ≤ 20 A

Temperatura pracy 0 ~ 40°C

Temperatura przechowywania -20 ~ 60°C

Stopień ochrony IP40



in - 0.0000 ^{INC} *mm*

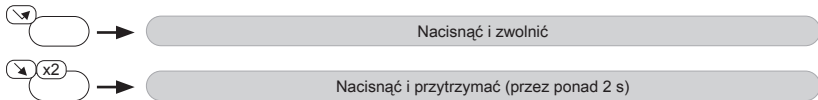
in: Tryb cali

mm: Tryb metryczny

INC: Pomiar względny

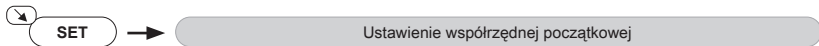
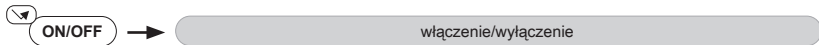
FUNKCJE

Istnieją 2 sposoby naciskania przycisków, które przedstawiono poniżej:

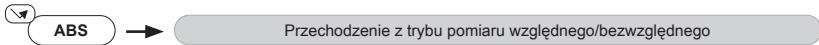


FUNKCJE

Włączanie/wyłączanie i SET



ABS/INC i jednostki miary



TYP BŁĘDU**PRZYCZYNY****MOŻLIWE ROZWIĄZANIE**

Pomiar nie jest prawidłowy

1. Powierzchnie pomiarowe są zabrudzone

1. Wyczyścić powierzchnie

Wyświetlacz jest niewyraźny lub wyłączony

2. Źródło nie jest prawidłowe

2. Ponownie ustawić źródło

Wyświetlacz wyłączony

Występowanie nadmiernych zakłóceń

Wymienić akumulator

Rozmyty

Napięcie akumulatora wynosi $< 2,7$

Wymienić akumulator

WYMIANA BATERII



1 x bateria litowa 3V typ CR2032,
pojemność 220 mAh

KONSERWACJA

- Unikać uderzania w przyrząd lub przyrzędem
- Nie upuścić go ani nie wywierać nadmiernej siły
- Nie demontować
- Nie naciskać przycisków ostrymi przedmiotami
- Nie używać przyrządu pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych ani nie narażać go na nie oraz na zbyt gorące lub zbyt zimne otoczenie
- Nie wystawiać na działanie pól magnetycznych lub wysokich napięć
- Czyścić delikatną bawełnianą szmatką
- Nie używać agresywnych rozpuszczalników
- Trzpienia nie należy wyjmować z jego gniazda
- Nie przekraczać górnego limitu pomiarowego
- Odłączyć akumulator, jeśli z przyrządu nie korzysta się przez dłuższy czas

NOTES

ALPA

ALPA_MICROMETER_EXACTO_IP40_013



20_013

