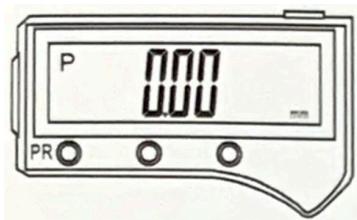


Водонепроникний спеціальний цифровий штангенциркуль/штангенглибиномір FORTIS

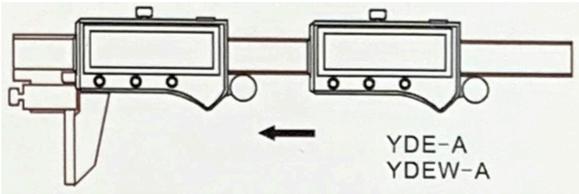
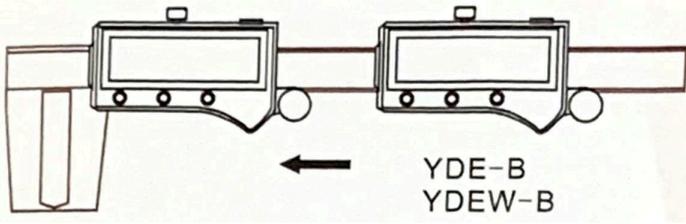
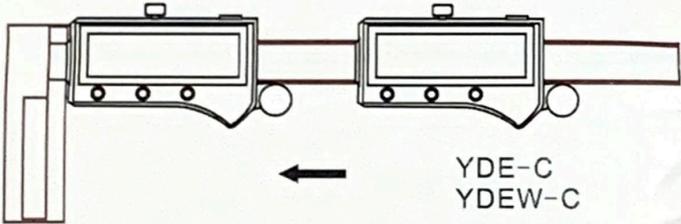
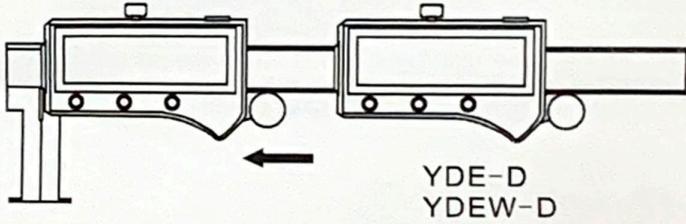
з індуктивною вимірювальною системою

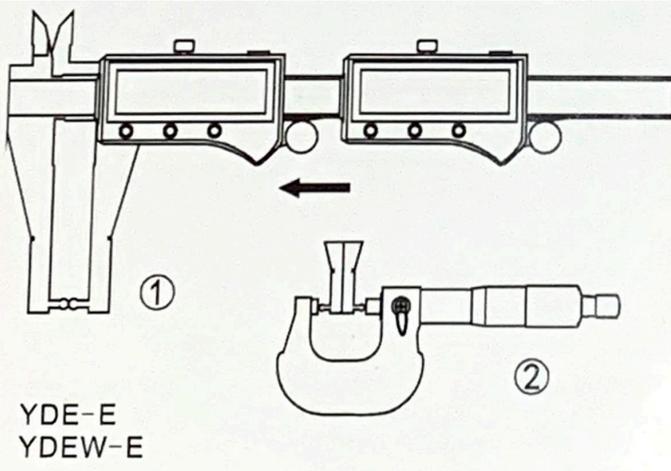
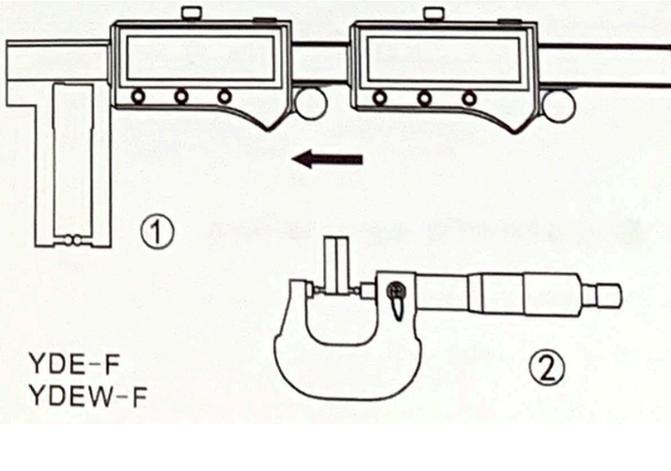


Кнопка PRESET (Попереднє встановлення): Коротко натисніть, щоб відобразити попередньо встановлене значення (якщо воно вже було задано), або на екрані нічого не зміниться, якщо значення не задано. Щоб задати або змінити значення, натисніть і утримуйте кнопку більше 3 секунд для входу в режим PRESET. Символ "P" почне блимати. Довге натискання дозволяє переходити до наступної цифри, а коротке натискання — змінювати значення цифри (цикл від 0 до 9). Після налаштування

поверніться до символу "P" і коротко натисніть кнопку PRESET для виходу з режиму налаштування; встановлене значення буде збережено. *Примітка: Попередньо встановлене значення зберігається в пам'яті навіть після вимкнення живлення.*

Типи інструментів (залежно від моделі)

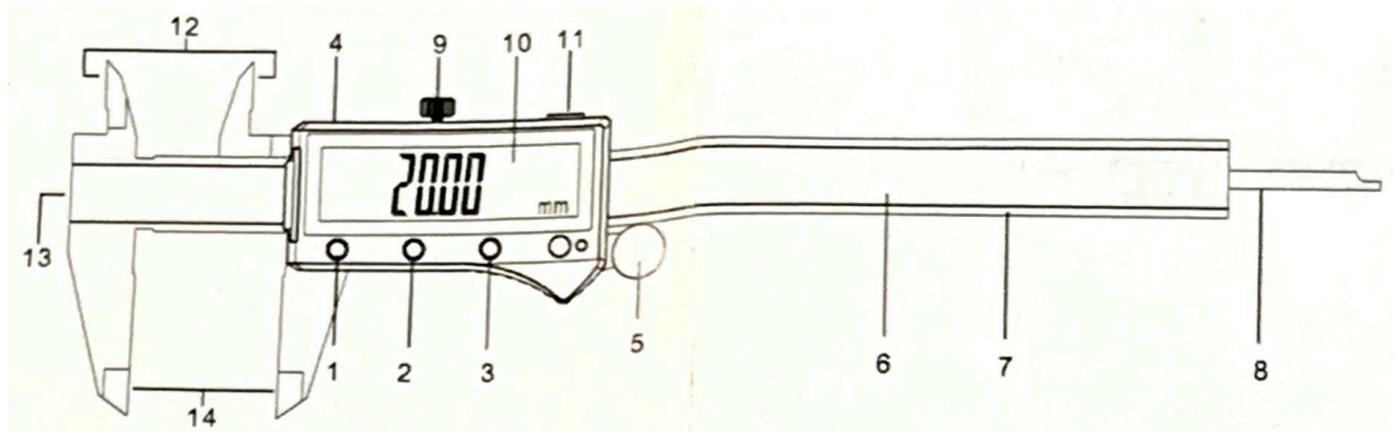
<p>1. Цифровий штангенциркуль для вимірювання товщини стінок труб</p>	<p>2. Цифровий штангенциркуль для вимірювання зовнішніх пазів</p>
	
<p>Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальних поверхонь, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.</p>	<p>Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальних поверхонь, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.</p>
<p>3. Цифровий штангенциркуль для вимірювання внутрішніх пазів</p>	<p>4. Цифровий штангенциркуль для вимірювання внутрішніх пазів (із пресетом)</p>
	

<p>Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальних поверхонь, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.</p>	<p>Перемістіть рамку вліво до упору, потім встановіть (через PRESET) розмір вимірювальних наконечників.</p>
<p>5. Цифровий штангенциркуль зі змінними наконечниками (для внутрішніх та зовнішніх пазів)</p>	<p>6. Цифровий штангенциркуль зі змінними наконечниками (для внутрішніх та зовнішніх пазів)</p>
 <p>YDE-E YDEW-E</p>	 <p>YDE-F YDEW-F</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальних поверхонь, натисніть кнопку ZERO для обнулення. 2. Встановіть (через PRESET) фактичний розмір вимірювальних наконечників. Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальних поверхонь, натисніть кнопку ZERO для обнулення. 	

Інструкція до виробу (Product Instruction)

Уважно прочитайте цю інструкцію та використовуйте виріб належним чином відповідно до вказівок.

1. Будова виробу та кнопки

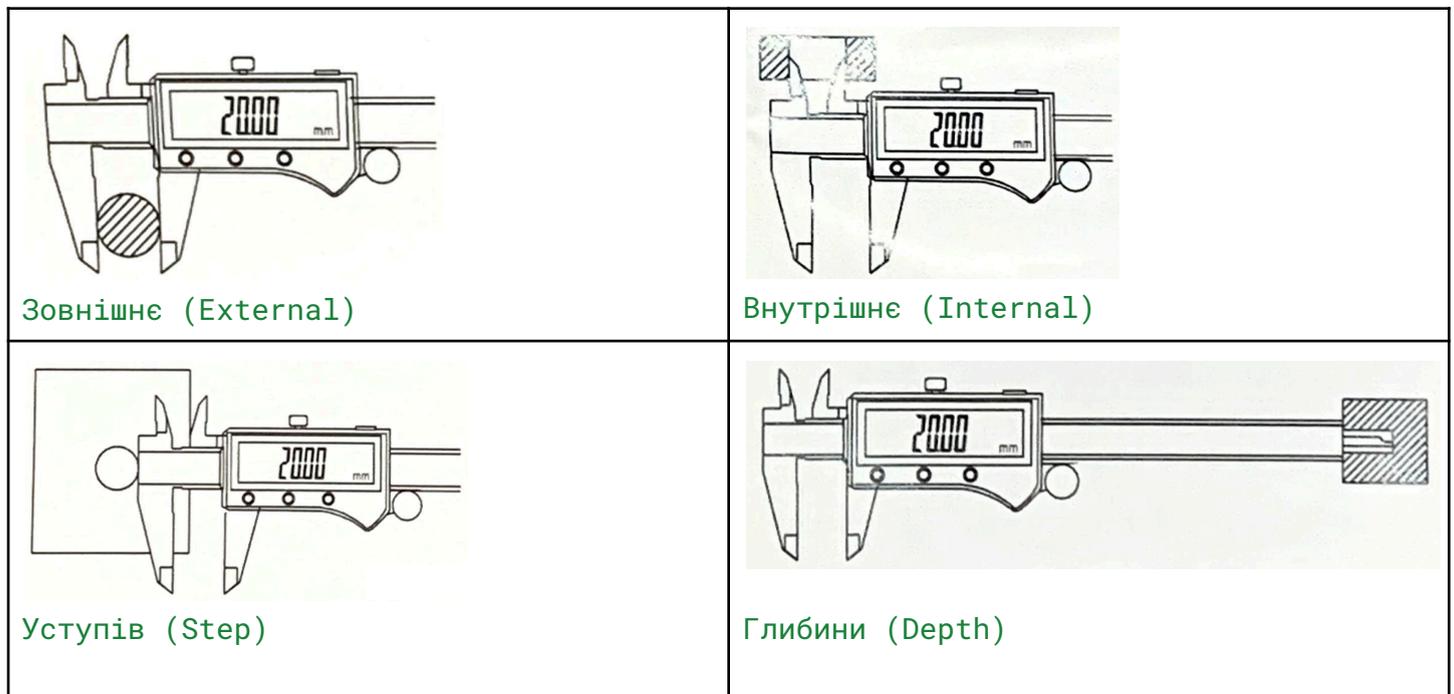


1. **Кнопка INC:** Коротке натискання для переходу в режим відносних вимірювань (інкрементний режим).
2. **Кнопка mm/in:** Коротке натискання для перемикання між метричною (мм) та дюймовою (in) системами.
3. **Кнопка живлення/нуль (Power/ZERO):** Коротке натискання для увімкнення/вимкнення; довге натискання для встановлення нуля.
4. **Кришка батарейного відсіку:** Для заміни елемента живлення.
5. **Ролик мікроподачі:** (Thumb roller).
6. **Шкала.**
7. **Штанга:** (Beam).
8. **Глибиномір:** Шток для вимірювання глибини.
9. **Стопорний гвинт:** Відкрутіть проти годинникової стрілки, щоб розблокувати рамку; закрутіть за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати поточне положення.
10. **РК-екран.**
11. **Кнопка DATA:** Кнопка функції Bluetooth (для моделей з Bluetooth, див. відповідний розділ).
12. **Губки для внутрішніх вимірювань:** Вимірювання внутрішніх розмірів.
13. **Вимірювання уступів:** Поверхні для вимірювання уступів (Step measurement).
14. **Губки для зовнішніх вимірювань:** Вимірювання зовнішніх розмірів.

2. Порядок використання

Перед використанням переконайтеся, що батарею встановлено.

1. Відкрутіть стопорний гвинт проти годинникової стрілки, щоб розблокувати рамку, після чого її можна буде переміщувати за допомогою ролика.
2. Увімкніть інструмент, щоб перевірити його працездатність.
3. Очистіть вимірювальні поверхні інструмента. Зведіть вимірювальні поверхні разом із належним зусиллям, коротко натисніть кнопку Power/ZERO для встановлення нуля. Після цього інструмент готовий до нормальної роботи.



3. Робота з Bluetooth

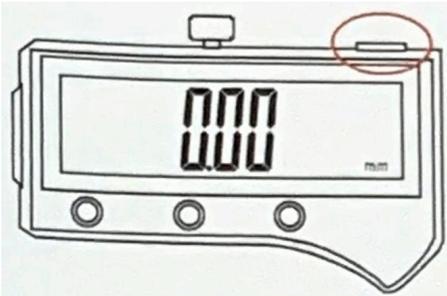
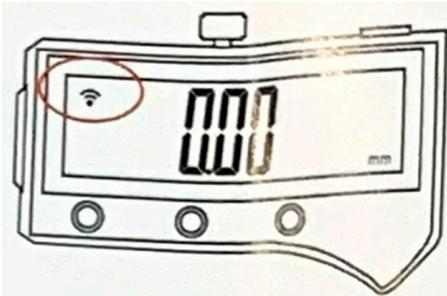
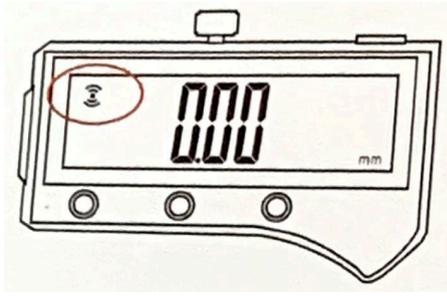
(Ця функція доступна лише для моделей із Bluetooth)

Перед використанням функції Bluetooth переведіть розкладку клавіатури на приймальному пристрої (ПК, телефон) на англійську мову. Якщо введення здійснюється в інших мовних режимах (напр., китайському), десяткова кома може перетворитися на крапку або спричинити збої. Намагайтеся не використовувати занадто багато програм одночасно під час передачі даних.

1. Сполучення (Matching): При першому підключенні інструмента до приймального пристрою увімкніть функцію пошуку Bluetooth на вашому пристрої (ПК, телефон). Натисніть і утримуйте кнопку **DATA** на інструменті більше 3 секунд, доки на екрані не почне повільно блимати символ Bluetooth (антена). Це означає, що інструмент перейшов у режим пошуку. Відпустіть кнопку DATA. Зачекайте, поки ваш пристрій знайде пристрій "Bluetooth Keyboard", натисніть для підключення. Після успішного з'єднання символ Bluetooth на екрані інструмента горітиме постійно. Якщо з'єднання не відбудеться протягом 5 хвилин, символ зникне і прилад вийде з режиму сполучення автоматично.

2. Відправка даних (Send data): Після сполучення коротко натисніть кнопку **DATA**, і дані будуть відправлені на приймальний пристрій. На екрані інструмента одночасно блимне символ передачі. Намагайтеся тримати інструмент якомога ближче до пристрою приймача, щоб уникнути перешкод. Якщо інструмент не передає дані понад 15 хвилин, Bluetooth автоматично вимкнеться для економії заряду.

3. Увага (Caution): Якщо один інструмент був сполучений із кількома пристроями, пріоритет підключення має той пристрій, з яким з'єднання відбулося останнім.

<p>(Кнопка функції Bluetooth DATA): довге натискання вмикає або вимикає функцію Bluetooth, коротке натискання — надсилає дані після підключення.</p>	<p>Після увімкнення Bluetooth на екрані з'явиться блимаючий індикатор Bluetooth; у цей час прилад перебуває в режимі пошуку. Після успішного підключення індикатор Bluetooth відобразиться на екрані постійно.</p>	<p>Після підключення Bluetooth коротко натисніть кнопку DATA (кнопку функції Bluetooth), щоб надіслати дані. Водночас на екрані відобразиться індикатор передачі даних.</p>
		

4. Характеристики виробу

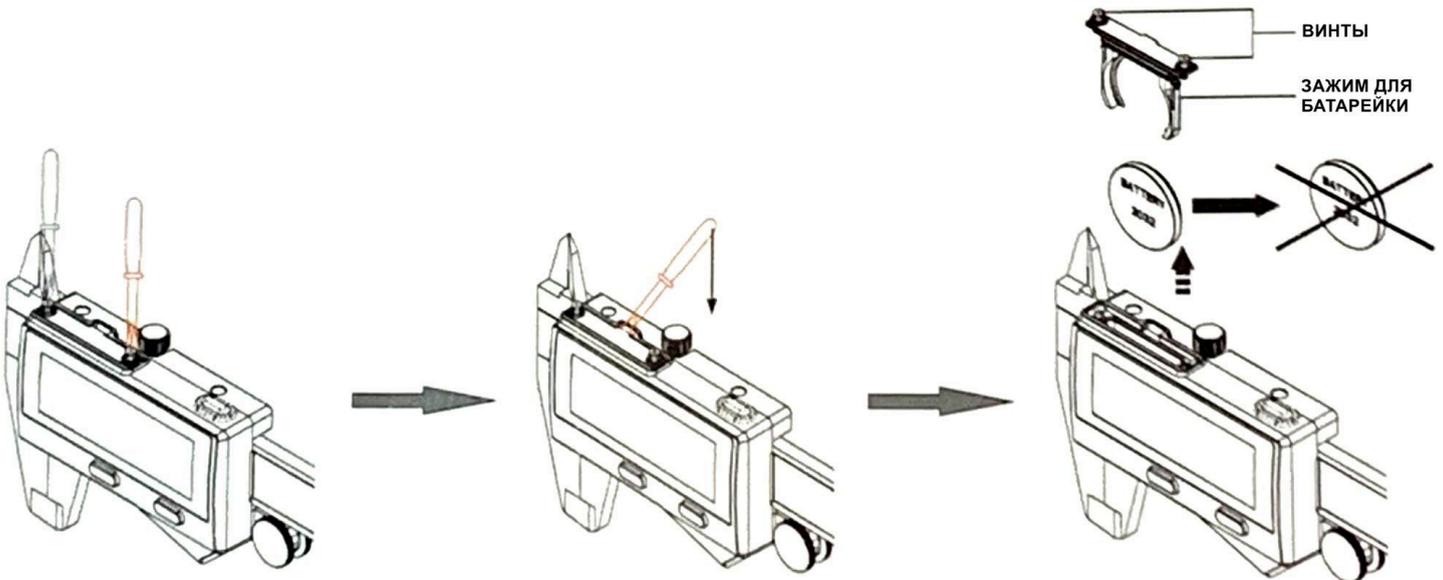
1. **Система:** Індуктивна вимірювальна система відносних вимірювань.
2. **Клас захисту: IP67.** Запобігає потраплянню сторонніх предметів та дозволяє короточасне використання у воді на глибині до 1 метра.
3. **Швидкість відгуку:** 3.2 м/с.
4. **Функція автоматичного вимкнення/увімкнення.** Примітка: якщо інструмент не використовується протягом 8 годин, перед наступним використанням зімкніть губки і коротко натисніть кнопку "ZERO" для встановлення нуля.
5. **Живлення:** Літієва батарея CR2032 (термін служби > 1 року).
6. **Висота символів РК-екрана:** 11 мм.

7. **Сигналізація низького заряду:** Коли напруга падає, на екрані з'являється символ "В", що нагадує про необхідність заміни батареї.
8. **Діапазон вимірювання / Дискретність / Похибка:**
 - 0-150 мм (0-6") | Дискретність: 0.01 мм (0.0005") | Похибка: ± 0.02 мм (0.001")
 - 0-200 мм (0-8") | Дискретність: 0.01 мм (0.0005") | Похибка: ± 0.03 мм (0.0015")
 - 0-300 мм (0-12") | Дискретність: 0.01 мм (0.0005") | Похибка: ± 0.03 мм (0.0015")
 - (Опціонально) Дискретність: 0.001 мм (0.00005") — похибка відрізняється залежно від діапазону (див. оригінальну таблицю).
9. **Робоча температура:** 0-40°C.
10. **Температура зберігання та транспортування:** -20...70°C.
11. **Вологість навколишнього середовища:** Не обмежена.

5. Заміна батареї

Замініть батарею в сухому та чистому приміщенні, уникайте потрапляння рідин та сторонніх предметів всередину приладу під час цього процесу.

1. Використовуйте хрестоподібну викрутку, щоб послабити гвинти на кришці батарейного відсіку.
2. Вставте плоску викрутку в паз і відкрийте кришку рухом вниз.
3. Вийміть стару батарею та встановіть нову позитивним полюсом (+) догори.
4. Вставте кришку батарейного відсіку назад у штангенциркуль і затягніть гвинти хрестоподібною викруткою для забезпечення герметичності.



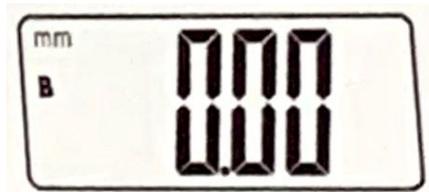
6. Застереження

Незважаючи на високу якість виробу, як і до будь-якого електронного приладу, потрібне дбайливе ставлення.

1. Інструмент належить до точних вимірювальних приладів. Уникайте падінь, ударів, контакту з агресивними рідинами та тривалого впливу прямих сонячних променів. Не розбирайте інструмент.
2. **Щодо батареї:** Забороняється заряджати або спалювати; стару батарею слід утилізувати згідно з місцевими законами та нормами.
3. Для забезпечення належного стану інструмента протягом тривалого часу, після використання очищуйте його від масла та рідин за допомогою м'якої тканини.
4. Якщо ви не плануєте використовувати інструмент тривалий час, будь ласка, вийміть батарею.

7. Усунення несправностей

1. Якщо цифри на екрані блимають або відображається символ "В" — **замініть батарею.**



Водонепроникний цифровий штангенглибиномір

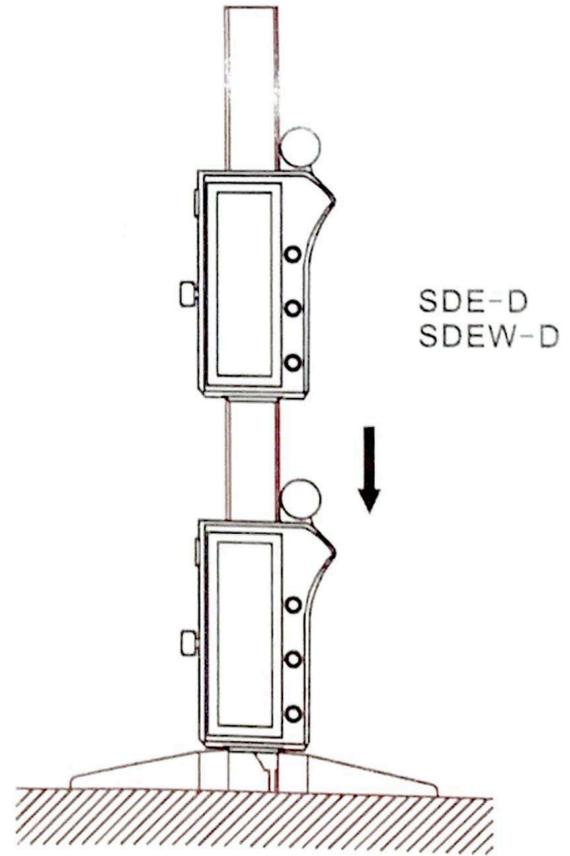
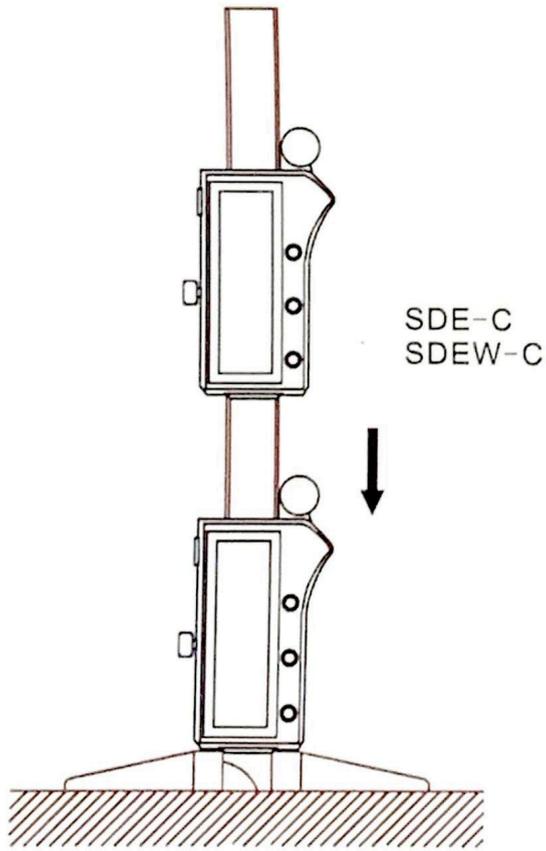
з індуктивною вимірювальною системою

(Додаткові конфігурації)

A technical drawing of a digital depth gauge with a double hook. An arrow points to the left, indicating the direction to move the frame for zeroing.	<p>1. Цифровий штангенглибиномір із подвійним гаком</p>
<p>Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальної поверхні, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.</p>	<p>Моделі SDE-A / SDEW-A</p>
A technical drawing of a digital depth gauge with a single hook. An arrow points to the left, indicating the direction to move the frame for zeroing.	<p>2. Цифровий штангенглибиномір з одинарним гаком</p>
<p>Перемістіть рамку вліво до легкого торкання вимірювальної поверхні, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.</p>	<p>Моделі SDE-B / SDEW-B</p>

3. Цифровий штангенглибиномір стандартний

4. Цифровий точковий штангенглибиномір (з голковим стрижнем)



Перемістіть рамку вниз, щоб вимірювальна поверхня злегка торкнулася базової площини, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.

Перемістіть рамку вниз, щоб вимірювальна поверхня злегка торкнулася базової площини, натисніть кнопку ZERO (нуль) для обнулення.