



komax

MICROHEIGHT 10

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВИСОТИ ОБТИСКАННЯ

Пристрій для точного вимірювання висоти обтискання, призначений для перевірки неізольованих контактів. MicroHeight 10 можна використовувати як автономний пристрій або інтегрувати в обладнання Komax для контролю якості*.

MicroHeight 10 складається з ковадла для опори обтиснутого з'єднання та опускного вимірювального наконечника індикатора годинникового типу, за допомогою якого визначається висота обтискання. Підпружинена ламель у центрі ковадла забезпечує точне позиціонування контакту. Така система центрування мінімізує помилки, спричинені діями оператора, та забезпечує коректне вимірювання висоти обтискання.

Інтегрована камера та LED-підсвічування забезпечують чіткий огляд робочої зони під час позиціонування контакту. Керування цими компонентами здійснюється за допомогою програмного забезпечення. Воно надає повний доступ до функцій пристрою та дає змогу налаштовувати віртуальну клавіатуру й кнопки, створювати знімки робочої зони та керувати підсвічуванням.

Опції

Набір інструментів:

- Ковадло 1,0 мм (0,039 дюйма)
- Вимірювальний наконечник 0,8 мм (0,031 дюйма)

Технічні дані

Роздільна здатність	0.001 мм (0.00005 дюйма)
Зусилля вимірювання	макс. 2 Н
Діапазон вимірювання	0 - 10 мм (0 - 0.4 дюйма)
Електричне живлення	5 В
Передавання даних	USB
Батарея індикатора	срібно-оксидна батарея SR44
Вага	близько 1.5 кг (близько 3.3 фунта)
Габарити (Д x Ш x В)	98 x 90 x 248 мм (3.9 x 3.5 x 9.8 дюйма)
Сумісний з*	Wire XL, Delta 520, BT-SC і BT-2H

Сильні сторони

- Підпружинена запатентована напрямна для центрування
- Камера спостереження
- Підсвічування робочої зони
- Висока роздільна здатність вимірювання: 0.001 мм
- Ергономічна конструкція
- Можливість повної інтеграції в наявні машини Komax*