

**komax**

Q1210

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ЗУСИЛЛЯ СТЯГУВАННЯ ОБТИСНУТОГО КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА

Принцип роботи

Моторизований Q1210 вимірює зусилля стягування в межах від 20 до 1000 Н і підходить для проводів як малого, так і великого поперечного перерізу. Високочутлива система керування підтримує постійну швидкість протягом усього випробування, а міцна конструкція розрахована на роботу в складних промислових умовах.

Q1210 інтегрується з програмним забезпеченням TopWin і HMI, яке покроково супроводжує оператора. Отриманий результат передається безпосередньо до системи керування машиною та порівнюється із заданим показником. Дані також можуть передаватися через інтерфейс WPCS.

Модуль верифікації як опція

Для контролю точності Q1210 доступний опційний модуль верифікації. Під час процедури в кількох точках робочого діапазону виконуються контрольні заміри, після чого отримані показники порівнюються з даними еталонного датчика. За результатами автоматично формується сертифікат.

Технічні дані

Роздільна здатність	
20 .. 200 Н	0.2 Н
>200 .. 1000 Н	0.5 Н
Точність	
20 .. 40 Н	Клас 2
>40 .. 1000 Н	Клас 1
Швидкість стягування	25, 50, 100, 200 мм/хв
Інтерфейс передавання даних	USB
Електричне живлення	110 – 240 В AC / 24 В DC
Габарити (Д×В×Н)	181 × 178 × 341 мм (із затискним пристроєм)

Переваги

- Просте та ергономічне керування
- Широкий діапазон застосування для проводів малого та великого поперечного перерізу
- Підвищення якості завдяки точному налаштуванню обладнання
- Надійна експлуатація завдяки міцній конструкції
- Безпечна робота завдяки системі захисту затискача з датчиковим контролем