

Калібрування датчика - коли використовувати, а коли ні

Для чого потрібне калібрування?

Калібрування використовується для корекції невеликої повторюваної різниці між правильно працюючим датчиком і надійним еталоном. Приклад: за стабільної температури датчик постійно показує на 0,7°C більше.

Чого калібрування не виправить?

Калібрування не виправить пошкоджений датчик, переривчастий кабель, вологу в роз'ємі або неправильне місце монтажу. Якщо температура стрибає або різниця залежить від положення кабелю, спочатку усуньте несправність.

Місце датчика важливіше

Два справні датчики, розташовані в різних місцях, можуть показувати різні температури й обидва бути правильними. Не калібруйте один датчик за іншим, якщо вони не знаходяться поруч в однакових умовах.