Instrucțiuni în limba română

KB0014

Calibrarea sondei – când se utilizează și când nu

La ce folosește calibrarea?

Calibrarea servește la corectarea unei diferențe mici și repetabile dintre o sondă care funcționează corect și un punct de referință fiabil. Exemplu: sonda aflată la o temperatură stabilă indică în mod constant cu 0,7°C prea mult.

Ce nu repară calibrarea?

Calibrarea nu repară o sondă defectă, un cablu întrerupt, umezeala din conector sau un loc de montare incorect. Dacă temperatura se modifică brusc sau diferența depinde de poziționarea cablului, remediază mai întâi defecțiunea.

Locul sondei este mai important

Două sonde funcționale amplasate în locuri diferite pot indica temperaturi diferite și ambele pot avea dreptate. Nu calibra o sondă în funcție de cealaltă dacă nu se află una lângă cealaltă în aceleași condiții.

KB0014

Kalibracja sondy - kiedy używać, a kiedy nie

Do czego służy kalibracja?

Kalibracja służy do skorygowania niewielkiej, powtarzalnej różnicy pomiędzy prawidłowo działającą sondą a wiarygodnym punktem odniesienia. Przykład: sonda w stabilnej temperaturze pokazuje stale o 0,7°C za dużo.

Czego kalibracja nie naprawi?

Kalibracja nie naprawi uszkodzonej sondy, przerywającego przewodu, wilgoci w złączu ani błędnego miejsca montażu. Jeżeli temperatura zmienia się skokowo albo różnica zależy od ułożenia przewodu, najpierw usuń usterkę.

Miejsce sondy jest ważniejsze

Dwie sprawne sondy umieszczone w różnych miejscach mogą pokazywać różne temperatury i obie mogą mieć rację. Nie kalibruj jednej sondy do drugiej, jeśli nie znajdują się obok siebie w jednakowych warunkach.