

Kalibrácia sondy - kedy ju použiť a kedy nie

Na čo slúži kalibrácia?

Kalibrácia slúži na korekciu malej, opakovateľnej odchýlky medzi správne fungujúcou sondou a spoľahlivou referenciou. Príklad: pri stabilnej teplote sonda trvalo ukazuje o 0,7°C viac.

Čo kalibrácia neopraví?

Kalibrácia neopraví poškodenú sondu, prerušovaný kábel, vlhkosť v konektore ani nesprávne miesto montáže. Ak teplota skáče alebo odchýlka závisí od polohy kábla, najprv odstráňte poruchu.

Poloha sondy je dôležitejšia

Dve funkčné sondy umiestnené na rôznych miestach môžu ukazovať rôzne teploty a obe môžu byť správne. Nekalibrujte jednu sondu podľa druhej, ak nie sú vedľa seba v rovnakých podmienkach.