



KALIBRERINGSBAD, VÄRME-KYLA

Serie CTB9400, CTB9500

CTB9400

Värmebad, 28 ... +300°C

- Kontroll med 5,7" färgpekskärm och menynavigering på 11 språk
- 2 x USB (värd, enhet), Ethernet och RS-232-gränssnitt
- Mycket exakt, pålitlig temperaturkontroll
- 5-punktskalibrering för kontrollsensor (tillval)



PRODUKTBESKRIVNING

Utförande:

Värmebad: CTB9400, 28 ... +300°C

Kyl-/värmebad: CTB9500, -45 ... +200°C

WIKAs kalibreringsbad är idealiska för kalibrering av temperaturgivare, i verkstäder och även i laboratoriet.

För kalibrering bringas testobjekten och standardtermometern till samma temperatur i badet.

Så snart en stabil temperatur har uppnåtts, jämförs utsignalerna från testobjektet med standardtermometerns.

För att uppnå en så liten mätosäkerhet som möjligt i denna jämförelse krävs det att temperaturkalibratören garanterar en homogen temperaturfördelning och en hög tidsmässig temperaturkonstant inom kalibreringsområdet. Dessa krav uppfylls av dessa bad.

Förutom badet spelar även den använda värmeöverföringsvätskan en viktig roll.

Var uppmärksam när du väljer den med hänsyn till en homogen temperaturfördelning, hög värmeledningsförmåga och låg viskositet. Dessutom bör vätskorna vara inerta, vilket innebär att de har lågt ångtryck, inte sönderdelas kemiskt, inte bränner och behåller sina egenskaper över ett brett temperaturområde.

Silikonoljor har visat sig vara mycket lämpliga för detta ändamål.

