



## TORRBLOCKSKALIBRATOR CTD9100-ZERO

CTD9100-ZERO  
Torrblockskalibrator, -10 ... +100°C

- Lågstnads utförande
- Låg vikt och kompakt design
- Temperaturområde från -10 till +100°C
- Enkelt handhavande



### PRODUKTBESKRIVNING

Mångsidig i applikationen

Nuförtiden är snabb och enkel testning av termometrar ett "måste" när det gäller driftsäkerheten för maskiner och anläggningar. De bärbara kalibratorerna i CTD9100-familjen är särskilt lämpade för kalibrering på plats och extremt användarvänliga. Tack vare sin kompakta design och låga vikt kan instrumenten tas med och användas nästan överallt.

Specialapplikation

Regelbunden övervakning av temperatursonder hjälper till att minska fel och produktionsstopp.

Dessa torrbrunnskalibratörer kalibrerar inte bara, utan de kan också temperera. På ett enkelt sätt kan en varaktig kall övergångstemperatur genereras och därmed förenklas kalibreringen av termoelement. Den komplexa metoden med vattenfixpunktsceller och risken för frysning och skador vid transport undviks. Fryspunktskalibratören kan inte bara leverera nollpunkten i °C, utan även, genom den aktiva kylningen, kan den leverera andra testtemperaturer.

Funktioner

Detta instrumentkoncept kombinerar en stabil temperatorkälla med en , exaktPt100temperaturmätningvilket gör att industriella temperatursonder kan kalibreras ännu mer effektivt och på kortare tid.

Tack vare dess design och styrning uppnås en jämn temperaturfördelning inom blocket. På denna basis kan temperaturen tas som homogen och inte som fördelad över de sju provhålen. Denna homogena temperaturfördelning minskar påverkan på mätsäkerheten.

