



## TORRBLOCKSKALIBRATOR

Serie CTD9100

CTD9100-COOL  
Torrblockskalibrator, -55 ... +200°C

- Olika temperaturområden från -55°C till +650°C
- Mätosäkerheter från 0,15 ... 0,8 K
- Kompakt design
- Enkelt handhavande



### PRODUKTBESKRIVNING

Mångsidiga applikationen

Nuförtiden är snabb och enkel testning av termometrar ett "måste" när det gäller driftsäkerheten för maskiner och anläggningar.

De bärbara torrbrunnskalibratoren CTD9100 är särskilt lämpade för kalibrering på plats och är extremt användarvänliga. Tack vare sin kompakta design och låga vikt kan torrbrunnskalibratorerna tas med och användas nästan var som helst.

Det nya instrumentkonceptet sammanför en stabil värmekälla med precis Pt100 temperaturmätning. Detta gör att industriella temperatursonder kan kalibreras ännu mer effektivt.

Regelbunden övervakning av temperatursonder hjälper till att identifiera fel snabbt och förkorta stilleståndstider.

Lätt att använda

Temperaturtorrbrunnskalibratorerna i CTD9100-serien arbetar med temperaturkontrollerade metallblock och utbytbara insatser.

Kalibreringstemperaturen, som enkelt justeras med två knappar på kontrollenheten, kan kontrolleras mycket snabbt. Värmeblockets aktuella och inställda temperatur kan visas samtidigt på en stor 4-siffrig LC-display med hög kontrast. Således elimineras läsfel praktiskt taget.

Termometrar med olika diametrar kan monteras i torrbrunnskalibratoren med hjälp av insatser, borrade för att passa.

En ny blockdesign, med förbättrad temperaturhomogenitet vid kalibrators nedre område, leder till mindre mätosäkerheter. Den stora införingslängden på 150 mm (5,91 tum) minskar avsevärt värmeavledningsfel.

