



RESISTANSBRYGGA, PRECISION

Serie CTR2000

CTR2000

Resistansbrygga / precisions termometer -200 ... +962°C



- Temperaturområde -200 ... +962 °C
- Noggrannhet: 0,01 °C
- Standard 2 kanaler, som tillval med 8 kanaler
- Standard: 4-trådsmätning, som tillval 3-ledare
- Revision och redigering av SMART-sensorer

PRODUKTBESKRIVNING

Modellen CTR2000 finns i två versioner, dels som standard för bara 4-tråd den andra versionen även för 3-tråd, kalibrerade eller okalibrerade Pt100-givare.

Den kraftfulla 2- eller 8-kanals digitala precisionstermometern utmärker sig för sina avancerade egenskaper, användarvänlig och låga driftskostnader över tid.

Instrumentet kan lagra kalibreringsdata antingen i enhetens minne eller i givarens skyddade SMART-kontakt.

Givarens kalibreringsdata lagras permanent i kontakten vilket CTR2000 omedelbart känner av vilket garanterar högsta mätnoggrannheten

Med hjälp av ett inbyggt kalibreringsprogram, kan ett kalibrerat spårbart referensmotstånd efter kalibreras. Denna funktion är lösenordskyddat.

Fler funktioner har lagts till i CTR2000-serien för användning av SMART-sensorer, t ex temperaturvakt och kalibreringsstatusövervakning.

Temperaturvakten övervakar ständigt temperaturen på SMART-sensornerna och uppdaterar loggen ifall givaren skulle användas utanför det avsedda arbetsområdet.

På så sätt kan du med en blick se om sensorerna någonsin har använts utanför sina kalibrerade områden, vilket kan påverka deras kalibreringsgiltighet. Kalibreringsövervakningen skickar ett meddelande på skärmen när en SMART-givare måste omkalibreras.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15105-01-00