

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



TORRBLOCKSKALIBRATOR, MULTIFUNKTION

Serie CTM9100-150

CTM9100-150

Torrblockskalibrator, multifunktion -20 ... +150°C (-35 ... +165°C)

- Multifunktionsinstrument med fyra parameterinsatser
- Mätområde: -20 ... +150°C
- Kalibrering med extern referens
- Låg vikt och kompakt design
- Enkel hantering



PRODUKTBESKRIVNING

De bärbara kalibratorerna i CTx9100-familjen är särskilt lämpade för kalibrering på plats och mycket användarvänlig. På grund av deras kompakta design och deras låga vikt kan instrumenten användas nästan var som helst.

Att använd en torrbrunnskalibrator eller ett mikrokalibreringsbad för att kalibrera antingen ytmonterade eller beröringsfri temperaturgivare motsvarar inte applikationen och kan resultera i falska värden.

I dessa fall bör modellen CTM9100-150 användas.

Med denna multifunktions-kalibrator, i temperaturintervall från -20 ... +150 °C (-4 ... +302 °F), eller -35 ... +165°C som mikrokalibreringsbad, täcker den inte bara de vanliga funktionerna, utan också med specialinsatser, kan den användas som yttemperatur kalibrator och som en infraröd svart kropp. Som att ha fyra instrument i ett!

Användarvänlig

Kalibratorm kombinerar fyra applikationsalternativ i en enhet. Man kan snabbt och enkelt växlas fram och tillbaka för individuella användningsfall. Inställningarna för respektive applikation görs med en av de fyra knapparna och vippströmbrytaren på kontrollenhetens framsida. Med hjälp av olika insatser är alla typer av temperaturgivare möjliga att kalibrera, genom kontakt TC, RTD, ytmonterade eller beröringsfri mätning (infraröd). Kalibreringstemperaturen kan enkelt ställas in med två knappar på styrenheten och regleras på mycket kort tid. Är-/ och börvärdestemperatur visas samtidigt på en stor 4-siffrig LC-display med hög kontrast.

Insatserna och deras användningsområde



1. Insats med flera hål för temperaturgivare och referensgivare
2. För vinkelgivare, givare med stor diameter och givare i specialutförande. Kalibratören har möjlighet att användas som vätskebad där vätskan cirkuleras av en magnetomrörare.
3. Specialhylsa för pyrometern (infraröd mätning)
4. För kalibrering av ytmonterade givare
5. Vinklad temperaturgivare anpassad för att passa till de olika insatserna.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15105-01-00