



## KALIBRERINGSINSTRUMENT, PRECISION

CTH7000

CTH7000  
Kalibreringsinstrument

- Temperaturområde: -200 ... +962 °C (-328 ... +1 764 °F)
- Stabilitet: < 0,005 °C per år
- Dubbla ingångar för Pt100 och termistorer enkel eller differentiell mätning
- Hög långsiktig stabilitet



### PRODUKTBESKRIVNING

Modellen CTH7000 handhållen termometer är en högpresterande 2-kanals termometer för Pt100 och termistorgivare. Den handhållna batteridrivna termometern CTH7000 erhålls ett steg upp i mätnoggrannhet.

CTH7000 kan hantera alla behov, med noggrannheter och upplösningar som normalt förknippas med en bänkttermometer. Två ingångar ger direkta temperaturer från Pt100 eller termistorsonder eller kan visa temperaturskillnaden mellan dem. Mätningar kan loggas direkt till minnet eller använda USB-porten för att styra och datalogga med PC:n.

CTH7000 kommer att visa en statistisk analys av mätningar, med medelvärde, min- och maxvärden och standardavvikelse.

Eftersom CTH7000 kommer att visas i ohm såväl som temperatur, kan den till och med användas för att kalibrera en sond mot en annan. De flesta instrument kräver att man matar in kalibrerad sonddata i minnet för att optimera mätnoggrannheten, vilket kan innebära att mycket data matas in om man byter prober regelbundet.

Med ASL:s SMART-kontakt på sondaerna behöver du bara lagra data en gång - i kontakten! Kalibreringsdata förblir med sonda - permanent. Sonda kan till och med användas på en annan CTH7000 utan någon ytterligare åtgärd. SMART-kontakten sparar tid och minskar fel. Om du har befintliga kalibrerade eller okalibrerade prober, inga problem, CTH7000 registrerar automatiskt om en sond är SMART eller normal.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-15105-01-00