

DTM-55 Precisie Thermometer

Zeer nauwkeurige digitale handthermometer voor calibratie en controle werkzaamheden inclusief traceable calibratie-certificaat. Nauwkeurigheid over gehele meetbereik $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.

Standaard met 5 jaar garantie!

De DTM-55 is een zeer nauwkeurige hand-thermometer voor alle gangbare calibratie en controle werkzaamheden. Deze meter is geproduceerd in een robuuste uitvoering met moderne elektronische bouwstenen, zodat er dan ook standaard 5 jaar fabrieksgarantie op wordt gegeven! Met een standaard 9Volt batterij zijn meer dan 10.000 metingen mogelijk. Na enkele minuten schakelt de meter zichzelf automatisch uit om de batterij te sparen. De DTM-55 wordt geleverd met een traceable ijkcertificaat dat jaarlijks gecontroleerd en vernieuwd kan worden. Verder zijn de batterij en sensor met scherpe of stompe afgeronde punt inbegrepen.

NIEUW: de DTM55 is nu ook leverbaar in een uitvoering om Cryogene temperaturen te meten in bijvoorbeeld vloeibare stikstof. Speciaal ontwikkeld voor laboratoria, bloedbanken, ziekenhuizen, KI-stations etc. Levering inclusief traceable ijkcertificaat (tot -20°C) en handsensor naar keuze. Inzetbaar voor een temperatuur range van -190 tot $+50^{\circ}\text{C}$.



SPECIFICATIES	
types	DTM-55: Precisie handthermometer incl. sensor en traceable ijkcertificaat $-59.9..+199.9^{\circ}\text{C}$ DTM-55CRYO: Precisie handthermometer incl. sensor en certificaat, bereik $-190.0..+50.0^{\circ}\text{C}$
omschrijving	Digitale precisie thermometer met 5 jaar garantie! keuze uit sensor met scherpe prikpunt of sensor met stompe afgeronde punt andere typen sensoren op klantspecificatie leverbaar
mogelijke toepassingen	Calibratie en Certificering HACCP-controle Service werkzaamheden
meetsysteem	PT100 - IEC60751/3-leider
meetbereik	standaard $-59.9... +199.9^{\circ}\text{C}$ klantspecifieke bereiken mogelijk
uitgangen	-
voeding	9V batterij
nauwkeurigheid	DTM55: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ DTM55CRYO: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
IP-norm	IP52
afmetingen	-
opties (tegen meerprijs)	-Handsensoren met afgeronde vlakke punt, met krulsnoer 1 meter -Handsensoren met scherpe, kegelvormige prikpunt, met krulsnoer 1 meter -Handsensoren voor lucht-temperatuurmeting, met krulsnoer 1 meter -Handsensoren voor oppervlakte-temperatuurmeting, met krulsnoer 1 meter -Meetsnoer voor het controleren van bestaande PT100 elementen -Stevige kunststof koffer met ruimte voor instrument en sensor -Calibratieplug voor controle van het instrument bij 0°C -Calibratieplug voor controle van het instrument bij 100°C -(jaarlijkse) Her-calibratie van het instrument inclusief nieuw ijkcertificaat