

Explosieveilige ATEX Ex-i digitale thermokoppel thermometer

ATEX goedkeur	II 2G Ex ia IIC T4 (-20°C Ta +50°C)
Certificaat	Baseefa03ATEX0599
Lage batterijspanning	"BAT" indicatie in de display
Materiaal	ABS stootvaste robuuste behuizing
Voeding	
Leveringsomvang	
Standaard probe	Vloeistofdichte, K type handvoeler L=100mm D= 3,2mm
Batterij	Batterij type 6F22
Manual	Inclusief
Oppervlakte probe	TEK04541 Int.Safe
300mm insteekprobe	TEK0234SD Int.Safe
Reserve standaard probe	TEK02341 Int.Safe
Garantie	12 maanden
Waarschuwingen	
Batterij	Batterij uitsluitend vervangen in een veilige ruimte, geen standaard, alkaline of mercury batterij gebruiken.
Probe gebruik	Probe niet gebruiken bij oppervlakten onder spanning boven 30V RMS, of 42Volt piek
Koude las compensatie	Interne koude las compensatie
Specificaties / Goedkeur	
Thermokoppel ingang	Thermokoppel type K
Meetbereik	-50°C tot + 199,9°C / -50°C tot + 950°C
Resolutie	Naar keuze instelbaar op 0,1°C of 1°C
Ingang	
Omgevingstemperatuur	Vanaf -20°C tot +50°C
Display	
Type	9V batterij PP3 zinc chloride, IEC model 6F22 (type PP3S of equivalent)
Bij een ingestelde 1°C resolutie:	0.2% van de meetwaarde +1°C (-50°C tot +950°C)
Type	LCD met een cijferhoogte van 12,7mm
Normering	Volgens IEC 60584-1
Nauwkeurigheid	
Uitlezing	C of F omschakelbaar
Behuizing	
Bescherming	IP64
Thermokoppel breuk	Melding in de display
Bij een ingestelde 0,1°C resolutie:	0.2% van de meetwaarde +0,5°C (-50°C tot+199.9°C)
Batterij levensduur	Gemiddeld meer dan 300 uur
Gewicht	Instrument zonder probe 250 gram
Opties	
Draagkoffer	Draagkoffer voor meter en 2 stuks 100mm standaard probes
Afmetingen	140 x 70 x 26mm
Ordering code	

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

