

Explosieveilige ATEX Ex-i digitale thermokoppel thermometer

Specificaties / Goedkeur

ATEX gecertificeerd	Intrinsiek veilig; Zone 1 Gas, II 2 G Ex ib IIB T4 Gb
Certificaat	TÜV 13 ATEX 117115 X

Ingang

Meetbereik	-200°C tot 1370°C
Thermokoppel ingang	Vrij te selecteren thermokoppel type
Thermokoppel typen	J, K, L, N, T
Normering	Volgens IEC 60584-1
Resolutie	0,1°C over volle bereik

Nauwkeurigheid

-40 °C...+200 °C	±0,2 °C met interne koudelas compensatie
200 °C tot 1000 °C	±0,5 °C met interne koudelas compensatie
> 1000 °C	±1,0 °C met interne koudelas compensatie

Modellen

P710	1-kanaal thermokoppel
P715	2-kanalen thermokoppel

Functies

Meetsnelheid	1 of 4 metingen per seconde
Geheugen	Min./Max.geheugen, Hold.
Functie selecties	Instellingen via de toetsen
Display	LCD 4 1/2 digit 1 of 2 lijns
Eenheid	Omschakelbaar °C / °F
Verlichting	Achtergrond verlichting aan / uit

Voeding

Batterij	9 Volt
Batterij levensduur	ca. 20 uur. Auto power off functie
Omgevingstemperatuur	0 tot 40°C
Opslag temperatuur	-10 tot 50°C

Behuizing

Materiaal	ABS schokvast Kunststof
Afmetingen	200 x 93 x 44mm
Gewicht	ca. 300 gram
Sensor aansluitingen	8-polige DIN connector

Opties

Draagkoffer	Geschikt voor meter + probe tot 300mm, model 5600/7
--------------------	---

Thermokoppel probes

Modellen	Oppervlakte voelers (contact en magnetisch) Insteek Gas/Vloeistof dichte voelers Lucht / Gas voelers Tankvoelers met kabel, min. IP65
Probe uitvoeringen	Neem contact met ons op voor de vele mogelijkheden

Ordering code

* LEX25 Thermo-Electra DEKRA 17ATEX0123X- II 2 G Ex ib IIC T6...T1
 * This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

