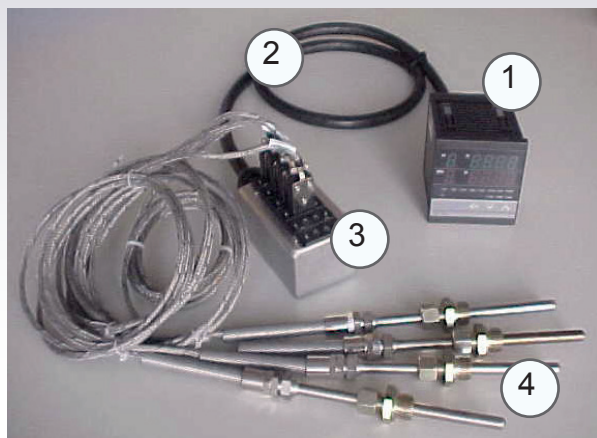


DIGITALE UITLAATGASSEN THERMOMETER



Het systeem bestaat uit:

1. digitale uitlezing met instelbaar alarm
2. meeraderige verbindingskabel (thermokoppel compensatiekabel)
3. meerpunts aansluitbox met thermokoppel compensatiestekkers
4. thermokoppels met hittebestendige compensatiekabel en -stekkers

WERKING

Dit instrument bewaakt continu de temperatuur van de uitlaatgassen. Zodra de temperatuur van één van de kanalen hoger wordt dan de ingestelde alarm-waarde, zal het wisselcontact schakelen. Op dit potentiaalvrije wisselcontact kan een akoestische en/of visuele signalering worden aangesloten.

Het is ook mogelijk om naast de uitlaatgassen bijvoorbeeld koelwater- en/of smeeroliettemperatuur te bewaken.

KENMERKEN

1. 4 of 8-kanaals uitvoering
2. Scant continu per kanaal
3. Instelbaar alarmpunt per kanaal
4. Waterbestendig front (IP65)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Display : LED roodcijferig
Meetbereik : 0 tot +700°C
Behuizing : kunststof, paneelinbouw
Afmeting front : 96 x 96 mm
Voeding : 24 VDC (massavrij)
Alarmcontact : potentiaalvrij wisselcontact
Ingang : thermokoppel type J

Om meetfouten te voorkomen adviseren wij de speciale thermokoppel compensatiestekkers en compensatiekabel te gebruiken.

Iedere ongecompenseerde las van andere materialen levert namelijk (vooral bij hogere omgevingstemperaturen) een meetfout op.

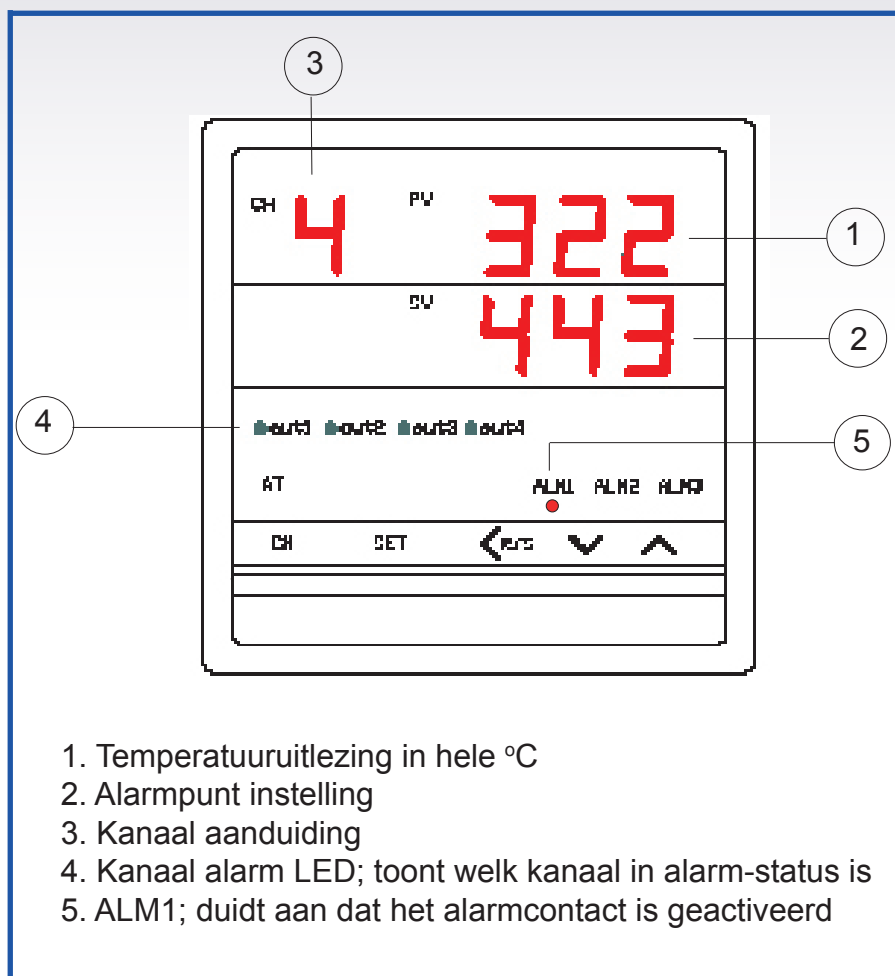
Het is ook mogelijk om de thermokoppels direct op het display aan te sluiten, hierbij dienen de kabellengtes per thermokoppel te worden opgegeven (standaardlengte is 2 meter). Het gebruik van de aansluitbox maakt het uitwisselen van een thermokoppel eenvoudig.



MEERPUNTS AANSLUITBOX

DIGITALE UITLAATGASSEN THERMOMETER bestelcodes

Voeding 24VDC
paneelbouw



1. Temperatuuruitlesing in hele °C
2. Alarmpunt instelling
3. Kanaal aanduiding
4. Kanaal alarm LED; toont welk kanaal in alarm-status is
5. ALM1; duidt aan dat het alarmcontact is geactiveerd

1. MODEL	MA900 4-punts MA901 8-punts
2. OPTIES	-Temperatuurvoelers Type J met hittebestendige compensatiekabel (diesel-elementen) - 4-punts aansluitdoos - meeraderige compensatiekabel
BESTELVOORBEELD	Een uitlaatgassenthermometer, geschikt voor 4 kanalen wordt gecodeerd als: 1 stuks Digitale uitlaatgassenthermometer model MA900.