

SAB PT100 Temperatuurprobe

Maak kennis met onze **PT100 Smartprobe** (lage temperaturen)

Productbeschrijving

Deze smartprobe met digitale SenseAnywhere Bus interface is speciaal ontwikkeld voor monitoring van extreem lage temperaturen in cryogene omgevingen tot -200°C. De Class A draadgewonden keramische PT100 sensor garandeert nauwkeurige metingen in een breed temperatuurbereik (-200C...+200C). De probe beschikt over een uniek serienummer en kan zijn kalibratiegegevens opslaan in de geïntegreerde elektronica. Gekalibreerde SAB sensoren kunnen snel en eenvoudig gewisseld worden (hot swappable) wat herkalibratie van de sensoren vergemakkelijkt en goedkoper maakt.

Sensortype	Draadgewonden keramisch PT100 element
Sensorklasse	Klasse A, $(0.15K + 0.002 \times t)$
Temperatuurbereik	-200 tot +200°C
Kabel	4-wire, 2mm PTFE kabel, 2m lang
Connector / interface	4-pin SenseAnywhere Bus (SAB) interface
Materiaal Connectorbehuizing	PA (UL 94 V-0)
Diameter Connector	Ø 11.5mm / 0.45 in
Probe	100mm x 3mm roestvrijstaal
Doorvoer	6mm x 30mm



Temperatuur
Nauwkeurige
temperatuurmeting.



Realtime
Complete audit trail
met 24/7
dataregistratie.



Direct alarm
Ontvang e-mails en/of
SMS wanneer limieten
overschreden worden.



**Veilige
dataopslag**
Genereer automatisch
rapporten in de Cloud.

Geschikt voor uiteenlopende toepassingen

