



Neuron PT100 25cm Probe

Neuron Wireless PT100 25cm Probe er egent for å måle temperaturer gjennom tykke fryseromsvegger eller andre applikasjoner hvor man bør holde elektronikken adskilt fra selve målingen. Sensoren kommer med 1 m ledning mellom probe og elektronikkenhet og proben har en diameter på 3mm. I tillegg kan proben bøyes, i en radius på tre ganger sin diameter, og dermed bedre tilpasses applikasjonen. Integrert batteri med opptil 10 års levetid. Man får enkelt tilgang til måledata via web, app på mobil og API

Sensoren knyttes til Neuron Gateway som videre kommuniserer med Neurons skyløsning. Kontinuerlig måling og umiddelbar varsling ved avvik sikrer dine verdier. Toveis kommunikasjon gjør det mulig å endre parametre slik som for eksempel målefrekvens.

Alarmgrenser settes enkelt opp via web-tilgang og alarmer kan mottas blant annet via e-post eller SMS. Sensoren knyttes raskt og enkelt opp i systemet ved hjelp av QR-kode på sensor og egen app på telefon.

Eksempel på bruksområder:

- Fryserom
- Frysere
- Varmeskap

Fordeler

- ▶ Trådløs sensor med integrert batteri
- ▶ Umiddelbar varsling ved avvik
- ▶ Enkel montering og oppstart
- ▶ Lang batterilevetid, opptil 10 år
- ▶ Trådløs teknologi for krevende omgivelser

Neuron PT100 25cm Probe



Spesifikasjoner

Varenummer	422523
Måleområde	-50°C to +250°C (andre på forespørsel)
Oppløsning	0.1°C
Målefrekvens	Hvert 3 sekund
Sendefrekvens	Sender hvert 2 minutt, eller når grenseverdi for akuttending er nådd, se under
Grense for akuttending	2°C
Radiofrekvens	868 - 870 MHz
Batteritype	Li-SOCI2 (3.6V)
Batterilevetid*	Opp til 10 år
IP grad	IP67
Materialer	316 stainless steel / POLYBlend 65 FS
Omgivelsestemperatur	-40 - 85 °C
Type tilkobling	1 meter FEP/FEP isolerte ledere
Dimensjoner	Sensor: 37x23x14mm Probe: 250 x 3 mm (andre på forespørsel)

*Avhenger av målefrekvens, antall akuttendinger og omgivelsestemperatur