



- Utstyrt med en svært nøyaktig og stabil temperatursensor med høy oppløsning
- Lagrer opptil 1200 datasett lokalt og støtter datahenting og videresending
- IP67- og IK10-klassifisert samt korrosjonsbestandig mot kjemikalier for krevende miljøer
- Innebygd 4000 mAh utskiftbart batteri som varer i opptil 10 år uten utskifting
- Integrert og kompakt design for trådløs implementering
- Kompatibel med standard EloRa-gateway
- Rask og enkel administrasjon med Elora Manager

EloRa tempsensor med spyd er en alt-i-ett innstikks temperatursensor for trådløs kommunikasjon. Enheten er bl.a. er utstyrt med en avansert måleenhet som gir et bredt temperaturområde.

Med IP67 og IK10-klassifisering er ELR-U-TS74 egnet for overvåking av indre temperatur i større masser av kompost, avfall, gjødselsekker, kornlagre o.l.

Enheten er kompatibel med vår Elotec EloRa-gateway og EloRa-nettverk. ELR-U-TS74 har batterikapasitet som sikrer overføring av data i opptil 10 år. Batteriet er utskiftbart som sikrer enda lengre levetid.

Kombinert med Elotec EloRa-Gateway og EloRa Manager kan du administrere all data eksternt. Alt av data og historikk er tilgjengelig i brukerapplikasjonen EloRa Manager. Her kan det enkelt settes opp egendefinerte grenseverdier som varsler på SMS og e-post.

### Spesifikasjoner

Strømforsyning	1 × 4000 mAh ER18505 Li-SOCl <sub>2</sub> utskiftbart batteri
Måleområde	-30°C til +70°C
Nøyaktighet	± 0,5°C
Batterilevetid	Opptil 10 år
Materiale	Sender: ABS+PC Sensorprobe: 316 syrefast stål
Driftstemperatur	Fra -30°C til +70°C
Relativ luftfuktighet	0 til 95 % (ikke-kondenserende)
Kapslingsgrad	IP67
Slagbeskyttelse	IK10 (sender)
Mål	Sender: Φ 92 × 92 × 26 mm Sensorprobe: Φ 7 × 400 mm

### Bestillingsinformasjon

ELR-U-TS74	EloRa Tempsensor med spyd
ELR-U-GTW3	EloRa gateway, 15km IP67
ELR-U-GTW1	EloRa gateway, 10km