

TERMO - Lämpötilamittauskaapeli

TERMO on lämpötilamittauskaapeli teollisten prosessien säätö- ja hälytysjärjestelmiin sekä rakenteiden kunnonvalvontaan. Sovelluskohtaisesti mitoitettava tuote on saatavana erilaisilla kaapelityypeillä erilaisiin ympäristöolosuhteisiin. 1wire-tekniikalla toimivat anturit voidaan sijoittaa kaapeliin halutuille etäisyyksille kaapelipituuden ollessa jopa satoja metrejä. Suojavalulla, happoteräskuorella ja kutistemuovilla suojatut anturit kestävät vaativia ympäristöolosuhteita. Happoteräs voidaan korvata esim. PVC- tai POM- muovikuorella.

Anturikaapeli / esimerkki:

Anturilukumäärä	1-30 kpl
Kaapelin pituus	10-200m
Kaapelityyppi	LIYY3x0,5
Hinta	17€/anturi + kaapeli 0,60€/m (alv 0 %)

Mittalaite:

Mittauskanavien lukumäärä	10 kpl
Muisti	8 GB, SDHC
Kosketusnäyttö	3.5 ", 480 x 320 pikseliä
Hinta	195€ (alv 0 %)

Ominaisuudet:

Lämpötila-alue	-55 ... +125°C
Mittaustarkkuus	±0,5°C (alueella -10 ... +85°C)
Mittausaika	10s
Kaapelityyppi	vapaavalintainen standardikaapeli
Anturilukumäärä	> 100 kpl

Sovelluskohteet:

Maalämpöporakaivojen lämpötilanvalvonta
Palovaroittimet
Teollisuuden säätöjärjestelmät
Patoaltaan ja putkistojen vuotovalvonta

