

## سنسور دمای سطح خاک

### مدل: GT100



سنسور GT100 به منظور اندازه گیری دمای سطح خاک طراحی شده و مطابق استانداردهای هواشناسی جهانی بطور معمول می توان در ۵ سانتی متری روی سطح خاک نصب می شود. این سنسور بنا به درخواست، با خروجی های گوناگون ارائه می شود.

#### کاربردها:

- تحقیقات
- هواشناسی
- کشاورزی
- برنامه ریزی آبیاری
- کنترل فرآیند
- سیستم های نظارت بر محیط زیست

#### ویژگی ها:

- محاسبه دما با دقت مناسب
- تشخیص سریع تغییرات دمایی
- امکان ارتباط از طریق کابل RS232 با دیتالاگر و یا رایانه
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و یا رایانه
- امکان تنظیم آدرس برای هر ماژول جهت فراهم شدن امکان استفاده از چندین عدد از این سنسور در یک شبکه سنجش
- دارای کابل سیلیکونی

#### مشخصات

Accuracy	C 0.1
Operation temperature	-40c ~ +70c
Resolution	C 0.1
Weight	Approx. 1 kg
Cable	Approx. 5 m

#### جدول سفارش کالا

نام سنسور	دمای اعماق خاک	GT100
خروجی	0 ~ 2 V	A
	0 ~ 5 V	B
	0 ~ 20 mA	C
	4 ~ 20 mA	D
	Frequency	E
	RS485	F
	PT100	G
طول کابل	۲ متر	02
	۵ متر	05
	سفارشی	xx
مثال: GT100-F-05 سنسور دمای خاک، خروجی RS485 و ۵ متر کابل		