

DHAT

Digital High Accuracy Tiltmeter



DHAT سیستم بسیار دقیق اندازه گیری شیب با دقت ۱۰۰ میکرومتر بر متر می باشد که به منظور مانیتور شیب در بدنه سدها، پل ها و در موقعیت هایی که نیاز به رصد شیب با دقت بسیار بالا وجود دارد، طراحی شده است. نمایشگر، اندازه گیری شیب در یک و دو جهت از جمله ویژگی های این سیستم است.

Rang	±15°
accuracy	±0.004°
Resolution	±0.0013°
Repeatability	±0.0012°
Battery	> 12hrs Continous Use
Protection	IP65
Material	Aluminium
Operating Temperature	-10 to +50°C
Output noise density	0.0004 °/(Hz ^0.5)
Dimensions	160 x 90 x 150mm

سیستم DHAT به منظور اندازه گیری شیب در یک و دو محور با دقت بالا و پایداری در زمان طولانی در شرایط محیطی سخت و دشوار طراحی شده است. این سیستم شیب را در یک و یا دو جهت با دقت و پایداری خیلی زیاد اندازه گیری می کند. بسته بندی های DHAT به گونه ای طراحی شده است که به راحتی نصب شده و از استحکام مکانیکی زیادی نیز برخوردار باشد.

- مانیتور رانش زمین
- گود برداری ها
- شیب سنجی سد
- آزمایش بارگزاری سازه
- ایمنی ساختمان های مجاور در طول حفاری
- مشاهده وضعیت نقاط خاص و باریکه ها در معادن روباز
- مانیتورینگ اسکلت پل ها
- اندازه گیری نشست زمین
- پایه های پل ها
- بدنه سد
- نمونه گیری از هر گونه تغییرات در شیب در تمام جهات
- استحکام مکانیکی و سهولت در استفاده
- سبک و قابل حمل
- امکان استفاده از باتری
- دقت بسیار زیاد
- مبدل آنالوگ به دیجیتال ۲۴ بیتی
- سنسور دو محوره و تک محوره طبق سفارش