

Geotester 2.0



Applicazioni

Il lettore universale Geotester 2.0 trova applicazione in cantieri dove si vuole misurare in modo manuale tutti i tipi di sensori usati in geotecnica.

Caratteristiche fondamentali

Questo modello Geotester 2.0, di semplice utilizzo, riunisce in una sola apparecchiatura un lettore per corda vibrante, per termistori, per potenziometri, per celle di carico elettriche, per barrette estensimetriche, per strumenti 4-20 mA, mV e servo-inclinometri.

Tutti i tipi di lettura sui vari strumenti sono eseguiti con precisione e risoluzione di alto livello.

Il lettore, grazie al tutorial inserito nel firmware, indica per ogni tipo di strumento le pinze e i connettori da utilizzare.



Geotester 2.0
O.T.R. s.r.l. Via Btg. Susa 36 29122 Piacenza +39 0523 594290
www.otr-geo.it info@otr-geo.it P.IVA 00894610153

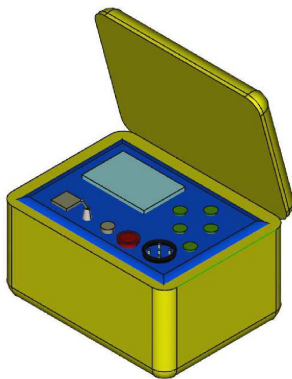
Numero	9
	Pag. 1 di 2
Rev. 01	13/08/2018

Geotester 2.0

Specifiche tecniche

Display	Display Grafico Retroilluminato adatto per ambienti esterni
Ingresso mV/V	+/- 5000 mV/V
Risoluzione mV/V	16 bit
Ingresso potenziometrico	Da 0 a 100 % del cursore potenziometrico
Risoluzione ingresso potenziometrico	16 bit
Ingresso a corda vibrante	500-6000 Hz
Risoluzione corda vibrante	< 0.1 Hz
Ingresso termistori	NTC o resistenza qualunque
Risoluzione termistori	< 0.1°C
Uscite alimentazione sensori	+/- 15 V
Alimentazione sensori mV/V	2.000 V DC
Uscita Corda Vibrante	Sweep 500-5000 Hz
Lingua	Inglese
Connettori	1 connettore 6 poli multifunzione
Memoria	5 tipi di sensori x 20 sensori x 100 misure – 10000 letture totali
Cavi di misura	Un cavo con 6 pinze multifunzione
Alimentazione lettore	Pacco batterie standard NiMh 7.2V
Autonomia	> 8 ore a piena carica
Contentitore	Plastica, Polipropilene IP67/MIL-STD 810F-512.4
Dimensioni	221 x 190 x 98 mm
Peso	1 Kg

Istruzioni interne al lettore con Tutorial automatico all'inizio di ogni misura per ogni tipo di sensore




Strumentazione correlata:

- Strumenti a corda Vibrante
- Termometri NTC
- Strumenti con uscita 4-20 mA
- Strumenti con uscita mV
- Strumenti con uscita mV/V



Le caratteristiche tecniche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

	Geotester 2.0	Numero 9	
	O.T.R. s.r.l. Via Btg. Susa 36 29122 Piacenza +39 0523 594290		Pag. 2 di 2
	www.otr-geo.it ino@otr-geo.it P.IVA 00894610153	Rev. 01	13/08/2018