



Geotester 3.0

Caratteristiche principali



Questo modello Geotester 3.0, 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.

Geotester 3.0 è un palmare di semplice ed immediato utilizzo.

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.

Applicazioni

Il lettore universale Geotester 3.0 trova applicazione in cantieri dove si vuole misurare in modo manuale tutti i tipi di sensori usati in geotecnica.

Strumentazione correlata



- Tutti i tipi di sensori Geotecnici



Specifiche tecniche

Funzione	Ingresso	Risoluzione
mV	± 5000 mV	0.01 mV
mV/V	± 2.0000 mV/V/FS	0.0001 mV/V
Potenziometro	0-100 % corsa sensore	0.01 %
Corda Vibrante	500-6000 Hz	< 0.1 Hz
Termistori	NTC -30/+70 °C	<0.2°

Eccitazione sensori

Alimentazione sensori mV e 4-20 mA	+15 Vdc
Eccitazione sensori mV/V	2.0480 Vdc
Eccitazione corda vibrante	Universale, a banda selezionabile, con auto-centraggio
Eccitazione sensori potenziometrici	2.0480 Vdc

Caratteristiche generali

Display	Grafico retroilluminato, adatto per esterni
Alimentazione	Con batteria alcalina standard 9V
Autonomia	> 4 ore a piena carica
Contenitore	ABS UL94-V0
Dimensioni	185x110x35 mm
Peso	400 gr inclusa la batteria
Help	Interno con indicazione delle pinze da utilizzare per ogni tipo di misura

Codici e Part Numbers

P/N 2018000 Geotester 3.0
 P/N 2018001 Cavo sensori mV/V
 P/N 2018002 Cavo sensori mV/VW/POT/mA
 P/N 2018003 Custodia
 P/N 2018004 per lettura diretta PT100.(Opzionale con firmware da 1.1)