

Geotester 3.0

Lettores per strumentazione geotecnica multifunzione a 18 bit



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.

Caratteristiche fondamentali

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.



Geotester 3.0
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	51
	Pag. 1 di 2
Rev. 00	03/05/2018

Geotester 3.0

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		2.0000 Vdc
Eccitazione corda vibrante	Universale, a banda selezionabile, con auto-centraggio	
Eccitazione sensori potenziometrici		2.0000 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 accessori

Geotester 3.0	P/N 2018000
Cavo sensori mV/V.....	P/N 2018001
Cavo sensori mV/VW/POT/mA	P/N 2018002
Custodia.....	P/N 2018003



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

	Geotester 3.0	Numero 51	
	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. 00	03/05/2018