

Generale

Il sistema di misura in dotazione all'estrusometro è la centralina ESTRUDAT che permette all'operatore, attraverso una tastiera ed un visualizzatore, di settare, leggere e registrare i dati immagazzinati.

La centralina di acquisizione dati ESTRUDAT, permette di registrare i dati in modalità manuale a pulsante (trigger), ad avvenuta registrazione la centralina emetterà un segnale acustico.

La SIM fornisce inoltre, su richiesta, un avvisatore acustico e visivo esterno installato sul pulsante trigger.

La centralina ESTRUDAT dispone di un'uscita seriale RS232 che ne permette il collegamento ad un PC per il settaggio dei dati e per la ricezione delle misure effettuate.

Essendo dotato di una modalità TEST, l'ESTRUDAT permette inoltre di controllare il funzionamento del sistema.

La SIM inoltre dispone di un pacchetto software ESTRUDAT Manager e Processing. Il software Manager permette di settare la centralina e di scaricare i dati registrati durante le letture. Il software Processing permette invece sia di elaborare e diagrammare i dati estrusometrici, fornendo indicazioni temporali sul movimento in atto, sia di stampare i dati ed i grafici elaborati.

Applicazioni

Letture e acquisizione di dati estrusometriche

Compatta e maneggevole

Facilità di utilizzo

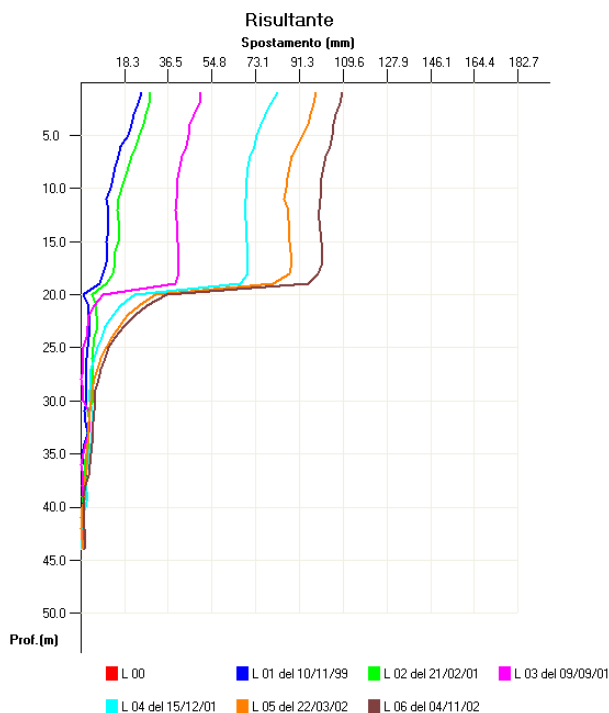
Software con elaborazione numerica e grafica

Software adatto a Windows™ 95 e successivi



SIN

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente



Caratteristiche tecniche

Modello	ESTRUDAT
Segnale	4 ÷ 20mA
Ingressi	2
Alimentazione	30Vcc
Risoluzione	±20000 punti
Intervallo acquisizioni	1 mt
Profondità massima	200 mt.
Memoria	30 misure
Comunicazione	RS232
Velocità (baud)	9600
Display	LCD 4x20 caratteri, Retroilluminato
Tastiera	a membrana
Temperatura di funz.	-20 ÷ +70 °C
Dimensioni	300x250x190 mm
Peso	5 Kg

Accessori e parti di ricambio

IN910 - AX - CRS1	Cavo seriale
IN910 - AX - CT01	Cavo Trigger
IN910 - AX - CT02	Cavo Trigger con segnale acustico e visivo
IN910 - AX - CC01	Cavo collegamento rullo-centralina
IN910 - AX - PS01	Alimentatore da rete 220V
IN910 - AX - CPS1	Cavo alimentazione accendisigari



SIM STRUMENTI SNC
Via Merendi 42
20010 Cornaredo (MI) - ITALY
Tel. : +39 02 97003039
Tel. : +39 02 97003329
Fax : +39 02 97290167
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com



SIM

Strumenti e sistemi
per la geotecnica
per il controllo
di strutture e la
salvaguardia
dell'ambiente