



UDI24pro INDICATORE DIGITALE per il controllo di MACCHINE DI PROVA MATERIALI

- Scheda a Microprocessore 24bit.
- Display LCD COLORI con TOUCH SCREEN 320x240 pixel.
- N°4 Canali di acquisizione programmabili con riconoscimento sensore collegato.
- Fino a 3 mV/V. (+/-150000 div) e 2mV/V (+/-100000 div).
- Uscita DAC +/-10V programmabile.
- N° 4 Ingressi per collegamento finecorsa di controllo protezioni.
- N° 1 ingresso ENCODER PUSH PULL o LINE DRIVE.
- N° 1 uscite relè per abilitazione azionamento o inverter.
- N° 1 uscita per comando valvola carico/scarico.
- Uscita Seriale RS232 per collegamento lettore a codice a barre (optional a richiesta)
- Uscita USB per collegamento a PC SOFTWARE LBG EASY-TEST e LBG TERMINAL.
- Software EASY-TEST per acquisizione dati+curva in tempo reale e salvataggio dati in formato .XML
- Software LBG-TERMINAL per invio dati memorizzati in archivio al PC in formato .TXT.
- Menu selezionabile in lingua italiana, inglese, spagnola e portoghese.
- Impostazione a piacere tipologia provino e calcolo automatico area provino.
- Impostazione a piacere del gradiente di carico (N/s ; Mpa/s ; mm/min) e relativa tolleranza +/- %.
- Visualizzazione dei canali di misura scelta a piacere dall'operatore.
- Possibilità di creare vari metodi di prova.
- Possibilità di memorizzare fino a 10 valori di deformazione/forza in corrispondenza di 10 valori definiti dall'utente di deformazione e/o forza.

SOFTWARE EASY-TEST

Software comando, acquisizione e gestione in remoto per MACCHINE PROVA MATERIALI.

Il programma permette di gestire la prova anche da PC visualizzando in tempo reale la curva caratteristica di prova carico/tempo o carico/deformazione/i a seconda dei trasduttori collegati e della tipologia della macchina di prova. Permette inoltre il salvataggio dei dati e curva in formato .XML Esportazione valore assi XY curva di prova in formato .XML

LBG TERMINAL

Questa applicazione viene utilizzata per scaricare i risultati memorizzati nell'indicatore, quanto non viene utilizzato il controllo remoto con il PC e EASYTEST. I dati scaricati sul PC sono salvati in formato .TXT

Fornitura completa di:

- Alimentatore esterno per alimentazione di rete 100-250V/1ph/43-63Hz 18VA
- N° 4 connettori DB9 (cod. UDI24PRO-C3mV)
- Cavo USB per collegamento a PC
- Manuale d'istruzione
- Software **LBG EASY TEST**
- Software **LBG TERMINAL**

Altri accessori devono essere ordinate separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

230 x 145 x 80 mm	Dimensioni Larghezza x profondità x altezza	9.1 x 5.7 x 3.1 in.
1.5 kg	Peso	3.3 lb
+ 10 °C / + 35 °C	Temperatura di esercizio	+ 50 °F / + 90°F
10 % / 80 %	Umidità relativa	
12V DC	Alimentazione*	
18 VA	Potenza massima assorbita	

* **Fornito con alimentatore esterno per alimentazione di rete 100-250V/1ph/43-63Hz 18VA**

ACCESSORI STANDARD :

UDI24pro-C3mV

Connettore DB9 maschio per il collegamento di ogni nuovo sensore con uscita fino a 3 mV/V.

Nel connettore è incorporato il circuito elettronico per il riconoscimento automatico del sensore collegato all'indicatore.

Nel dispositivo di riconoscimento sensore vengono memorizzati : la portata massima, l'unità di misura, la risoluzione e il canale di collegamento scelto tra CH1,CH2,CH3 o CH4.

UDI24pro-CPOT5K

Connettore DB9 maschio per il collegamento di ogni nuovo sensore potenziometrico a 5kohm.

Nel connettore è incorporato il circuito elettronico per il riconoscimento automatico del sensore collegato all'indicatore.

Nel dispositivo di riconoscimento sensore vengono memorizzati : la portata massima, l'unità di misura, la risoluzione e il canale di collegamento scelto tra CH1,CH2,CH3 o CH4.

UDI24pro-C010V

Connettore DB9 maschio per il collegamento di ogni nuovo sensore con uscita 0-10V.

Nel connettore è incorporato il circuito elettronico per il riconoscimento automatico del sensore collegato all'indicatore.

Nel dispositivo di riconoscimento sensore vengono memorizzati : la portata massima, l'unità di misura, la risoluzione e il canale di collegamento scelto tra CH1,CH2,CH3 o CH4.

UDI24pro-C4-20mA

Connettore DB9 maschio per il collegamento di ogni nuovo sensore con uscita 4-20mA.

Nel connettore è incorporato il circuito elettronico per il riconoscimento automatico del sensore collegato all'indicatore.

Nel dispositivo di riconoscimento sensore vengono memorizzati : la portata massima, l'unità di misura, la risoluzione e il canale di collegamento scelto tra CH1,CH2,CH3 o CH4.

UDI24pro-KEYUSB

Interfaccia RS232-USB per il collegamento di dispositivi di memoria flash esterni.

Questo dispositivo permette il trasferimento dati dall'indicatore senza PC. Da collegare all'uscita RS232 dell'indicatore.

Alimentazione esterna 5VDC. Fornito completo di alimentatore di rete 240V AC 1Ph 50/60Hz.

A RICHIESTA SONO DISPONIBILI ALTRI ACCESSORI