

TESTER E CALIBRATORE PER SISTEMI DI PESATURA A CELLE DI CARICO MOD. 1006

PER IL CONTROLLO SIMULTANEO FINO AD UN MASSIMO DI 4 CELLE DI CARICO IN QUALUNQUE SISTEMA DI PESATURA

Si possono controllare simultaneamente da 1 a 4 celle di carico

- ◆ Per la corretta installazione meccanica e per la diagnosi dei guasti
- ◆ Anche con funzione di calibrazione
- ◆ Fornito di serie con cavo per il collegamento alle nostre cassette di giunzione/somma mod. CEM 4/C e CGS 4/C.
- ◆ La **visualizzazione simultanea** del segnale di ogni singola cella di carico permette di **controllare l'intero sistema di pesatura, la distribuzione del peso, i sovraccarichi, le celle guaste o le connessioni difettose.**



TESTER PER SISTEMI A CELLE DI CARICO

CALIBRATORE DI PRECISIONE

Mod. 1006

Software speciale opzionale per memorizzare nel Tester Celle i parametri di pesatura di max. 100 diversi impianti in max. 100 diversi file, richiamabili dalla memoria, per porre il Tester in condizioni di funzionamento. La comunicazione RS232 consente di trasferire i file da / verso il PC.

Visualizzazioni disponibili sul display

Segnali individuali in mV/V dalle celle di carico

Segnale mV/V			
1	0.756	2	0.436
3	0.362	4	0.446

Valori dei pesi misurati dalle singole celle

Peso			
1	2580 kg	2	1680 kg
3	1210 kg	4	1700 kg

Percentuale di carico su ogni cella

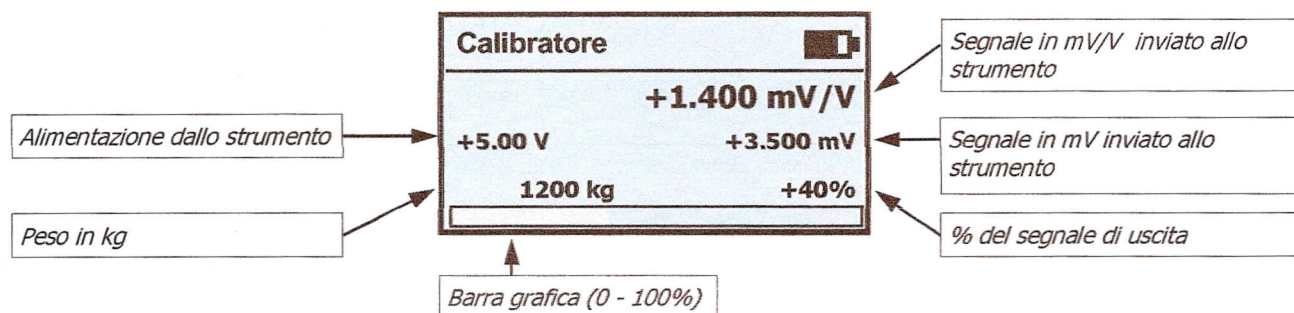
% portata			
1	25.8 %	2	16.8 %
3	12.1 %	4	17.0 %

Percentuale di distribuzione del carico

% peso			
1	37.8 %	2	21.8 %
3	18.1 %	4	22.3 %

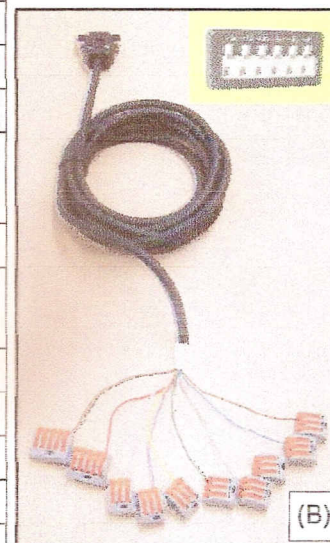
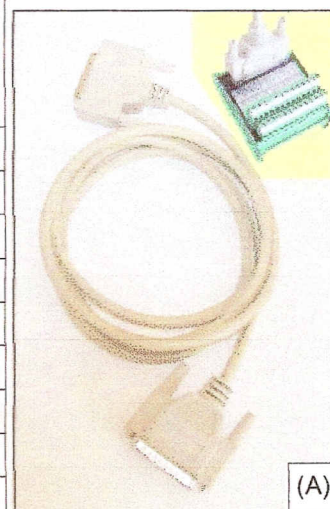
Funzione di calibrazione

Quando la funzione **Calibrazione** è attivata, il Tester 1006 agisce come un **simulatore di celle di carico**. Un segnale fino ad un max di 3,5mV/V può essere generato ed utilizzato per **controllare Zero, Fondo scala e linearità di qualunque strumento di pesatura**.



Tester 1006 per celle di carico - Caratteristiche tecniche

Alimentazione standard: (in dotazione con lo strumento)	4 batterie stilo a perdere - alcaline 1,5V oppure: eventuali 4 batterie stilo ricaricabili Ni-MH da 1,2V a Vostra cura
Assorbimento	Minimo 125mA - Massimo 190mA
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20°C a +70°C
Display	Grafico, da 3"
Tastiera	16 tasti + on/off
Dimensioni	220 x 116/85 x 51 mm. (H x L x P)
Peso	circa 500 g
Custodia	Polyamide (UL94 - V2)
Grado di protezione (frontale)	IP 54
Collegamenti alle celle di carico (di serie cavo A ; a richiesta cavo B)	Cavo (2 m) con Sub-D a 25 pin (A) Cavo (3 m) con morsetti a molla (B)
Tensione alimentazione celle di carico	5 Vc.c. / 60 mA (max 4 celle da 350 Ω)
4 canali individuali per celle di carico con le seguenti prestazioni:	
Linearità	< 0,01% del fondo scala
Risoluzione interna	24 bit
Risoluzione peso indicato	Fino a 50.000 divisioni
Campo segnale d'ingresso	Da -4 mV/V a +4 mV/V
Cifre decimali	Fino a 3 decimali

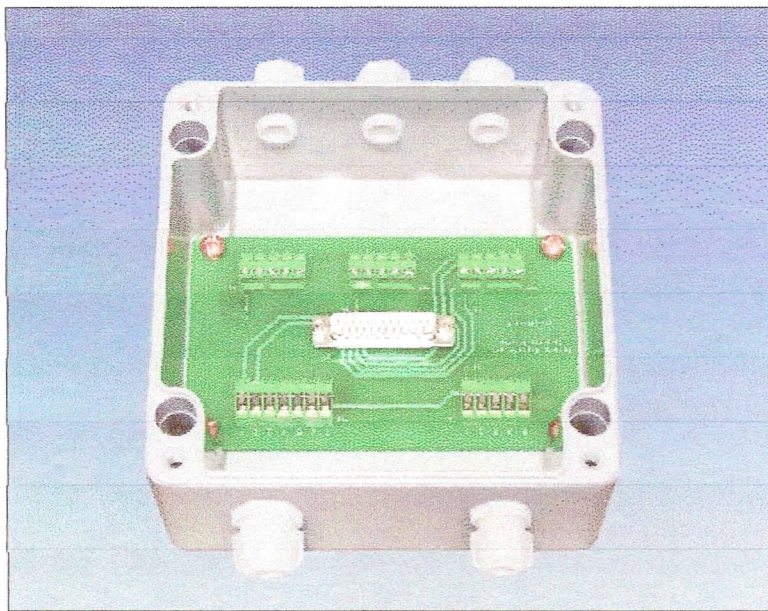


Specifiche soggette a variazione senza preavviso

**CASSETTE DI GIUNZIONE SPECIALI PER UNA FACILE E RAPIDA ISPEZIONE
DEI TRASDUTTORI TRAMITE IL TESTER PER CELLE DI CARICO**

MODELLO CGS4/C

Custodia in alluminio pressofuso IP66

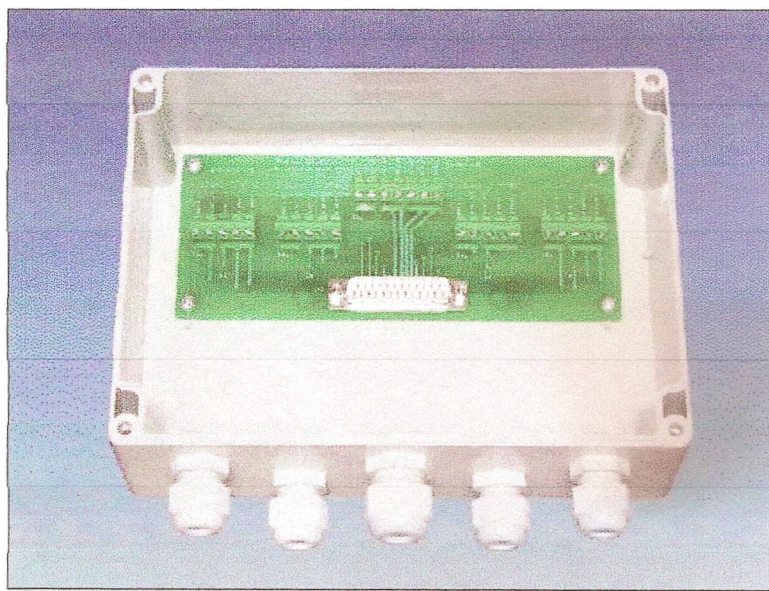


Dimensioni: 160x160x90 mm. (LxHxP)

Disponibili le versioni ATEX e in acciaio inox

MODELLO CEM4/C

Custodia in plastica ABS IP65



Dimensioni: 200x150x75 mm. (LxHxP)

ESEMPIO DI APPLICAZIONE SUL CAMPO DEL TESTER PER CELLE DI CARICO

