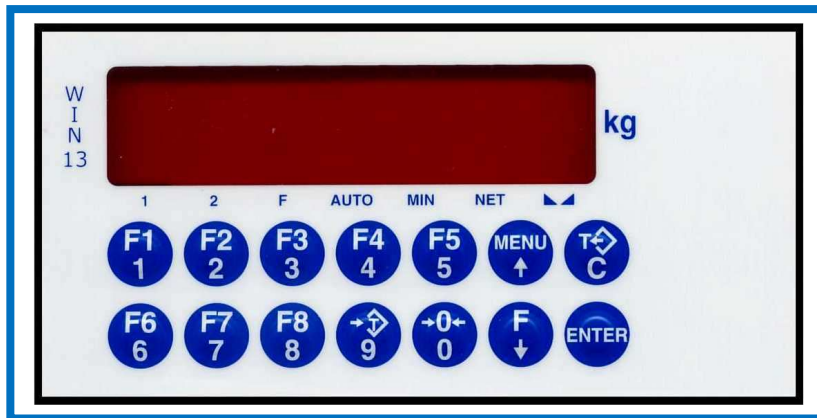


VISUALIZZATORE PER CELLE DI CARICO

CAM 13



* **Descrizione generale.**

Unità elettronica specificatamente progettata per essere impiegata come sistema di precisione per la misurazione e la limitazione del carico applicato su sistemi di movimentazione in genere.

L'unità è dotata di sei soglie di allarme indipendenti, regolabili in tutto il campo di misura con uscita sotto relè.

Il CAM13 può essere connesso a vari sensori di forza estensimetrici quali: celle di carico a trazione/compressione e perni dinamometrici.

L'impostazione delle soglie di allarme, la calibrazione del sistema e la selezione dei vari parametri di funzionamento possono essere eseguite direttamente sul frontale dell'unità a sistema già installato tramite una tastiera ed un display locale.

Nelle condizioni di funzionamento normale sul display è rilevabile il peso misurato dal sistema.

Il CAM13 è predisposto per montaggio a incasso in un pannello; in opzione può essere fornito in versione per esterno in custodia IP56 o in un rack in versione da banco e con maniglione di sostegno e di trasporto.

Il CAM13 ha la possibilità di inviare il peso misurato via seriale ad un visualizzatore a grandi cifre, o ad un altro dispositivo, oppure ad un PLC tramite uscita analogica.

Nella Versione **CAM13-MEMO** è installato un software che consente la memorizzazione di pesate ritenute significative, la memorizzazione viene comandata secondo varie logiche impostabili.

Per il sollevamento è stata sviluppata un'applicazione in cui il CAM13 memorizza automaticamente il peso la data e l'ora in cui il carico supera il limite impostato come soglia di allarme.

I dati memorizzati possono essere richiamati sul display del CAM13 stesso oppure scaricati su un PC o altro dispositivo con connessione seriale RS232.

CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com

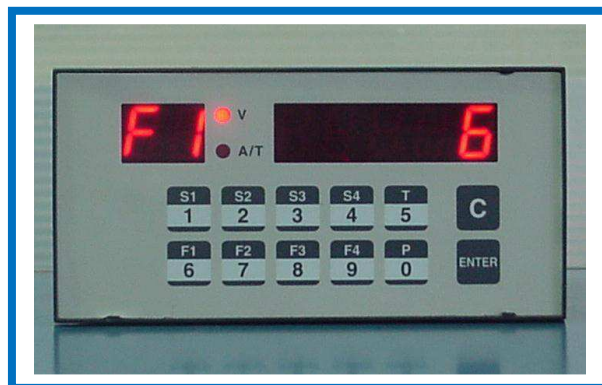
○ **Caratteristiche tecniche**

- Unità elettronica digitale con funzioni programmabili per celle di carico
- Esecuzione da incasso
- Risoluzione interna: 60 000 divisioni
- Sottrazione da tastiera della tara sul segnale d'ingresso (fino 75% del f.s.)
- Campo di misura selezionabile: 1mV/V, 2 mV/V, 4 mV/V
- Velocità di lettura selezionabile: 10, 25, 50 letture/sec
- Sensibilità di lettura e punto decimale selezionabile: x1, x2, x5, x10, x20, x50
- Alimentazione indipendente fino a 6 celle di carico
- Taratura di zero e fondo scala: eseguibile da tastiera
- Display a 5 cifre a LED rossi (altezza 14 mm)
- Nr. 2 led di indicazioni funzioni
- Tastiera di programmazione a 12 tasti a membrana
- Nr. 6 uscite logiche a relè e nr. 6 ingressi logici optoisolati
- Tensione di alimentazione: 230 V 50/60 Hz
- Conessioni estraibili a retro strumento
- Dimensioni frontale: 144x72 mm
- Profondità d'incasso: 150 mm (morsettiere incluse)
- Dima di foratura: 139x67 mm
- Conformità normative: EN50081-1; EN50082-2 per EMC ; EN61010-1 per Sicurezza Elettrica

○ **Opzioni**

- Uscita seriale Rs232, Rs422 e Rs485
- Uscita analogica in corrente/tensione
- Alimentazione 48 V e 115 V 50/60 Hz
- Memoria fiscale con possibilità di memorizzare fino a 16.000 pesate
- Collegamento con stampante

**CAMI3
PANNELLO FRONTALE**



**CAMI3 VERSIONE IN RACK
DA BANCO CON STAMPANTE**

CAMI S.R.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STRUMENTI DI MISURA

Via Alessandrini, 2 - 20090 TREZZANO S/N (MI)

Tel. 02 4840 0166 - Fax 02 4840 1905

www.cami-it.com - e-mail info@cami-it.com