

CAM 30 JBOX**Unità elettronica per acquisizione e visualizzazione di misure da celle di carico indipendenti**

Display LCD 5.2" grafico, touch screen monocromatico con regolazione di luminosità e contrasto

Elevata velocità di acquisizione per prove dinamiche con filtro digitale regolabile,

Gestione fino a 4 celle di carico indipendenti con visualizzazione delle singole misure e della somma. Espandibile fino a 8 celle.

Funzione di azzeramento tara con comando Touch

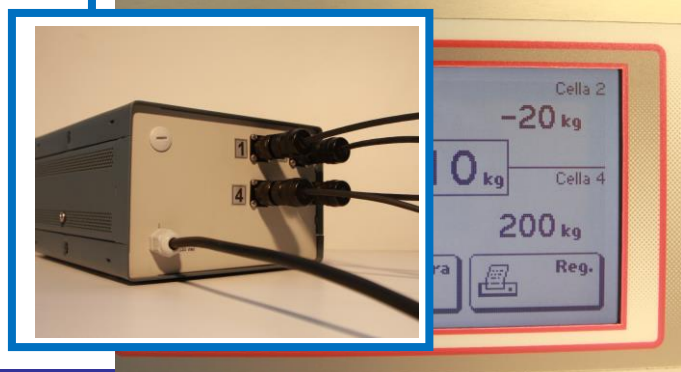
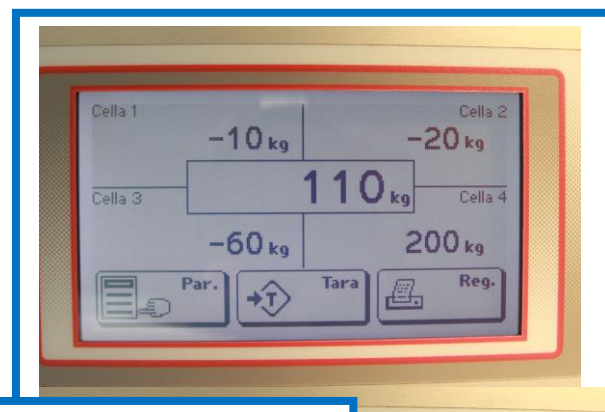
**Funzione di memorizzazione delle pesate
Versione con stampa scontrino (opzionale)**

Montaggio ad incasso su pannello o in rack da banco alimentazione 220 V

Esecuzione a batterie a richiesta.

Esempi di applicazioni:

- **Pesatura serbatoi / silos**
- **Pesatura veicoli / velivoli**
- **Misure di forze statiche e dinamiche**
- **Pesatura strutture e macchinari**

**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 principali.

Pannello frontale In alluminio con mascherina in policarbonato; Grado di protezione: IP 65
Dimensioni di ingombro: 196 mm x 105 mm (l x h) ;Sporgenza fronte quadro: 5 mm.

Montaggio Ad incasso frontequadro; dima di foratura 187 mm x 97 mm (l x h)

Fissaggio con 4 tiranti metallici a vite; guarnizione in gomma 3 mm su tutto il perimetro

Pannello posteriore Copertura in acciaio inox; dimensioni di ingombro: 186 mm x 95 mm (l x h)
Profondità di incasso: 70 mm (morsettiere comprese)

Connessioni Morsettiere a vite estraibili passo 5.08 / 7.5 mm; Connettori USB (Host / Device) standard; Connettore Ethernet standard RJ45

Alimentazione 24 Vdc (± 15 %); **Assorbimento max** 10 W ; **Categoria d'installazione** Cat. II
Temperature Di funzionamento: -10°C ÷ + 50°C (85% umidità senza condensa)

Display LCD 5.2" (area visiva 118 mm x 58 mm) (l x h); Grafico (240x128 pixel)

Monocromatico (b/n) ad alto contrasto; Retro - illuminato a led bianchi, intensità regolabile

Touch screen Resistivo 4 fili, adatto ad uso con guanti, buzzer

Ingressi celle di carico

N. canali 4 canali ingresso per celle di carico in simultanea (espandibile fino a 8 celle opzionale);

Alimentazione celle 5 Vdc / 120mA (max 8 celle da 350F in parallelo); Protetta da cortocircuito.

Frequenza acquisizione Da 12.5Hz a 250Hz; **Filtro digitale** Regolabile da 0.2Hz a 50Hz

Interfacce seriali

Interfacce COM1 Rs422 / Rs485 / Ethernet (opzione).

Interfacce COM2 Rs232 / Rs485 / USB Device (Virtual Com Port).

Interfacce COM3 Rs232 (solo trasmissione per stampante o ripetitore, baud = 9600).

Protocolli Ethernet TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, ModBus/TCP

USB Host (opzionale) Interfaccia USB pen drive con gestione file system FAT16/32

Profibus DP (opzionale) Implementabile con impiego modulo esterno

Uscite analogiche

N. canali 2 uscite analogiche opto-isolate (1 opzionale); 1 ingresso analogico (opzionale)

Campo di misura Uscite: tensione 0 ÷ 5V, 0 ÷ 10V, corrente 0 ÷ 20mA, 4 ÷ 20mA

Ingresso: 0 ÷ 5V, 0 ÷ 10V

I/O digitali

N. canali 6 uscite logiche opto-isolate (contatto pulito); 6 ingressi logico opto-isolati (PNP)

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