DOS2005

SISTEMI PER PREPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO A 3 BILANCE

LAUMAS®



Bilancia **A**



Bilancia **B**



Bilancia **C**

PROGRAMMA	BILANCIA		MODELLO
8 + 4 PRODOTTI	A + B	20 formule / 2 bilance	DOS2005/2
8 + 4 + 4 PRODOTTI	A + B + C	20 formule / 3 bilance	DOS2005/3

DESCRIZIONE

- Il sistema DOS2005 è stato progettato per realizzare dosaggi contemporanei di 2 o 3 bilance più 1 contalitri (massimo 20 Hz).
- La bilancia **A** gestisce fino a 8 prodotti, mentre le bilance **B** e **C** gestiscono fino a 4 prodotti ciascuna.
- Caratteristica importante è quella di poter avviare il dosaggio di una bilancia anche se le altre non hanno ancora terminato il ciclo di dosaggio (sfasamento tra le bilance massimo di un ciclo).

Bilancia A: fino a 8 prodotti

- Unità principale DOS2005 in custodia a norme DIN adatto al montaggio a fronte quadro.
- Dimensioni: 144x96x80 mm (foro pannello: 137x91 mm).
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 5 cifre da 20 mm.
- 18 LED di segnalazione.
- Tastiera a 8 tasti.
- Grado di protezione del frontale IP64.
- Orologio/calendario.
- 6 uscite a relé.
- 5 ingressi digitali.
- 3 ingressi cella dedicati.

Bilance B - C: fino a 4 prodotti ciascuna

- Strumenti modello RIPE in custodia a norme DIN adatto al montaggio a fronte quadro.
- Dimensioni: 96x96x80 mm (foro pannello: 91x91 mm).
- Display semi-alfanumerico a LED rossi, 4 cifre da 20 mm (per valore superiore a 9999, verrà visualizzato il valore con virgola mobile, ad esempio 11.50 ad indicare 11500).
- Tastiera a 3 tasti.
- Grado di protezione del frontale IP64.
- 4 uscite a relé.
- 5 ingressi digitali.

Modulo esterno 6-relé

- Montaggio su barra Omega/DIN.
- Dimensioni: 115x80x55 mm.

FUNZIONI PRINCIPALI

- Collegamenti a:
  - stampante a 24 colonne tramite seriale TTL;
  - fino a 12 celle di carico in parallelo con cassetta di giunzione.
- 20 formule impostabili.
- Azzeramento della tara.
- Calibrazione teorica (da tastiera) e reale (con pesi campione).
- Visualizzazione del valore in mV delle celle di carico: controllo continuo integrità collegamento cella di carico.
- Avvio del dosaggio da tastiera impostando formula e cicli desiderati (fino a 9999).
- Avvio del dosaggio da contatto esterno delle prime 12 formule.
- Autotara sul primo componente per ogni bilancia.
- Dosaggio di precisione tramite la funzione di lento.
- Dosaggio di precisione tramite la funzione di spillamento.
- Calcolo automatico del volo.
- Memorizzazione consumi.
- Stampa dati di dosaggio.
- Variazione della quantità impostata relativa al contalitri anche durante la fase di dosaggio se la stessa non è terminata.
- Ripresa del dosaggio dopo un blackout.
- Dosaggio manuale da tastiera.
- Filtro digitale per ridurre gli effetti delle oscillazioni del peso.
- Password di protezione per impedire l'accesso alle funzioni selezionate.
- Funzione pausa da tastiera durante il dosaggio.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

DOS2005

SISTEMI PER PREPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO A 3 BILANCE

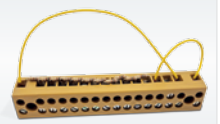
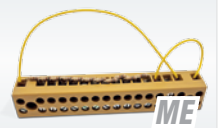
CERTIFICAZIONI

UK CA Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	230 VAC ±10%; 50/60 Hz; 15 VA
Numero celle di carico • Alimentazione celle di carico	fino a 12 (350 Ω) • 5 VDC/180 mA
Divisioni interne	12000
Campo di misura	±4 mV; +16.5 mV
Campo visualizzabile	-3000 +60000
Risoluzione lettura	x1 x2 x5 x10
Letture al secondo	6 letture/s
Uscite a relé	n. 6, 6, 4 - 115 VAC 2 A
Ingressi digitali	n. 5
Umidità (non condensante)	90%
Temperatura di stoccaggio	-20 °C +70 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C +50 °C

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE
	EC Selezione delle prime 12 formule tramite commutatore esterno.
	E Selezione delle prime 12 formule da contatti esterni.
	MC Moltiplica da commutatore esterno la quantità dei prodotti impostata nelle formule per un coefficiente che varia tra 0.5 a 6.
	ME Moltiplica da 12 contatti esterni la quantità dei prodotti impostata nelle formule per un coefficiente che varia tra 0.5 a 6.

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001