DOS2005

SISTEMAS PARA PREPARACIÓN DE HORMIGÓN CON 3 BALANZAS

LAUMAS®



Balanza **A**



Balanza **B**



Balanza **C**

PROGRAMA	BALANZA		MODELO
8 + 4 PRODUCTOS	A + B	20 fórmulas / 2 balanzas	DOS2005/2
8 + 4 + 4 PRODUCTOS	A + B + C	20 fórmulas / 3 balanzas	DOS2005/3

DESCRIPCIÓN

- El sistema DOS2005 ha sido diseñado para realizar dosificaciones simultáneas de 2 o 3 balanzas más 1 cuentalitros (máx. 20 Hz).
- La balanza **A** controla hasta 8 productos, mientras que las balanzas **B** y **C** controlan hasta 4 productos cada.
- Una característica importante es que la dosificación se puede iniciar desde una balanza, incluso si las otras balanzas no han terminado el ciclo de dosificació (desfase máximo de un ciclo entre las balanzas).

Balanza A: hasta 8 productos

- DOS2005 unidad principal en caja DIN adecuado para montaje en panel frontal.
- Dimensiones: 144x96x80 mm (plantilla de taladrado: 137x91 mm).
- Pantalla semi-alfanumérica LED rojo, 5 dígitos de 20 mm.
- 18 LED de señalización.
- Teclado de 8 teclas.
- Grado de protección del panel frontal IP64.
- Reloj/calendario.
- 6 salidas de relé.
- 5 entradas digitales.
- 3 entradas de célula de carga dedicadas.

Balanzas B - C: hasta 4 productos para cada balanza

- Instrumentos modelo RIPE en caja DIN adecuado para montaje en panel frontall.
- Dimensiones: 96x96x80 mm (plantilla de taladrado: 91x91 mm).
- Pantalla semi-alfanumérica LED rojo, 4 dígitos de 20 mm (para valores superiores a 9999, dicho valor se visualizará con una coma móvil, por ejemplo 11.50 indica el valor 11500).
- Teclado de 3 teclas.
- Grado de protección del panel frontal IP64.
- 4 salidas de relé.
- 5 entradas digitales.

Módulo externo 6-relés

- Montaje en barra Omega/DIN.
- Dimensiones: 115x80x55 mm.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Conexiones con:
  - impresora 24 columnas a través de serie TTL;
  - hasta 12 células de carga en paralelo con caja de conexión.
- 20 fórmulas configurables.
- Puesta a cero de la tara.
- Calibración teórica (desde teclado) y real (con pesos muestra).
- Visualización del valor en mV de las células de carga: control continuo de la integridad conexión célula de carga.
- Inicio de dosificación desde el teclado con configuración de la fórmula y de los ciclos deseados (hasta 9999).
- Dosificación desde contacto externo de los primeros 12 fórmulas.
- Autotara en el primer componente de cada balanza.
- Dosificación de precisión mediante la función de lento.
- Dosificación de precisión mediante la función de goteo.
- Cálculo automático del fall.
- Memorización de los consumos.
- Impresión datos de dosificación.
- La cantidad configurada en el cuentalitros puede ser modificada incluso durante la fase de dosificación, siempre que no haya terminado.
- Reanudación de la dosificación tras un apagón.
- Dosificación manual desde el teclado.
- Filtro digital para reducir los efectos de las oscilaciones del peso.
- Contraseña para impedir el acceso a las funciones seleccionadas.
- Pausa desde el teclado durante la dosificación.

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

ISO 9001
ISO 14001

DOS2005

SISTEMAS PARA PREPARACIÓN DE HORMIGÓN CON 3 BALANZAS

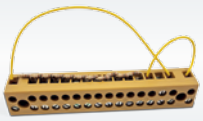
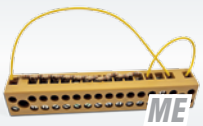
CERTIFICACIONES

UK CA Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y potencia absorbida	230 VAC ±10%; 50/60 Hz; 15 VA
Número de células de carga • Alimentación de la célula de carga	hasta 12 (350 Ω) • 5 VDC/180 mA
Divisiones internas	12000
Rango de medición	±4 mV; +16.5 mV
Rango visualizable	-3000 +60000
Resolución de lectura	x1 x2 x5 x10
Lecturas por segundo	6 lecturas/s
Salidas de relé	n. 6, 6, 4 - 115 VAC 2 A
Entradas digitales	n. 5
Humedad (no condensante)	90%
Temperatura de almacenaje	-20 °C +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 °C +50 °C

OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN
	EC Selección de las primeras 12 fórmulas por conmutador externo.
	E Selección de las primeras 12 fórmulas por contacto externo.
	MC Multiplica, por conmutador externo, la cantidad de productos establecida en las fórmulas para un coeficiente que varía de 0,5 a 6.
	ME Multiplica, por 12 contacto externo, la cantidad de productos establecida en las fórmulas para un coeficiente que varía de 0,5 a 6.

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

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

ISO 9001
ISO 14001