



DOSIFICADOR 8/16 PRODUCTOS

G305SP

Características

Tensión de célula	+5V
Sensibilidad	0,5 mV/V a 3,5 mV/V
Resolución convertidor	24 bits (16.777.215 puntos)
Ruido medio	100 puntos
Resolución final	167.772 puntos
Frecuencia de conversión	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 Hz
Precisiones	T3000, 6000, multirango, libre
Fondo de escala (F.E.)	1 a 150000 kg
Máxima no linealidad	15 ppm de F.E.
Máxima no repetibilidad	10 ppm de F.E.
Deriva de ganancia	<5 ppm/°C
Deriva de cero	<15 ppm/°C
Peso muerto	75 % F.E.
Tara sustractiva	100 % F.E.
Tiempo de recuperación del cero	5 seg
Células conectables	6 de 360 Ohms
Alimentación del armario	220 V
Cumple	OIML
Relés	8x2 / 16x2+5 auxiliares
Fórmulas	130
Productos	16

Modo de trabajo

Al terminar la programación, o bien, al encender el equipo accedemos al menú de trabajo. Aquí disponemos del teclado numérico para introducir el número de fórmula deseada. Si la fórmula está correctamente seleccionada aparecerá su nombre a la derecha del número de fórmula. La tecla arriba hace la función de [START] desde el teclado. La tecla abajo hace la función [VACIAR]. La tecla izquierda hace la función tara y bloqueo de tara. La tecla derecha hace la función de cero y bruto.

Una vez hemos pulsado MARCHA por teclado o tecla externa, el display nos muestra el peso actual en el display superior de peso. En el display inferior vemos los puntos de corte sucesivos de los distintos productos. Ejemplo:

0.456
G1 1.000

La primera cifra nos indica el peso actual. G1 nos indica que está activado el relé grueso 1 y 1.000 es el próximo punto de corte. Sucesivamente pasará por todos los relés programados.

El sistema dispone de protección al fallo de corriente, de tal manera que si el equipo se quedara sin energía eléctrica, al arrancar de nuevo continuaría con el proceso interrumpido, en el mismo punto exactamente.

Total a dosificar

Pulsando la tecla [CL] en el teclado o [Supr] en el teclado PC el equipo cambia el segundo display a la pantalla de cantidad a poner:

0.456
PO 8.000

Esta pantalla nos indica la cantidad total de fórmula a dosificar. Por defecto esta cantidad es la de la programación de fórmula, es decir, la suma de sus integrantes. Si indicamos una cantidad mayor o menor el equipo recalculará todas las posiciones a fin de dar la cantidad de producto final solicitado. Cada vez que se cambia de fórmula esta cantidad se actualiza al valor programado.

Informe en tiempo real

Si pulsa nuevamente la tecla [CL] en el teclado o [Supr] en el teclado PC accederá a otra pantalla en la que aparece,

0.000
INFORME

Si mantiene el equipo en esta pantalla mientras está dosificando, le imprimirá un informe con el siguiente formato,

```
04-09-96 21:04:08 FORMULA: 123 E-340 CEME
04-09-96 21:04:26 PRODUCTO1 0.499 kg
04-09-96 21:04:35 PRODUCTO2 0.501 kg
.....
04-09-96 21:04:50 PRODUCTO16 0.502 kg
04-09-96 21:04:59 TOTAL 8.000 kg
```

Si no desea imprimir más pulse nuevamente la tecla [CL] y volverá a la primera pantalla.

Relés

La correspondencia o funcionalidad de los relés auxiliares es la siguiente:

AUX1 Relé de vaciado
AUX2 Relé de error de peso u otro
AUX3 Relé de timeout de fórmula
AUX4 Temporizando (Equipo temporizando o en espera)
AUX5 Equipo llenando

Los demás relés están preasignados a grueso y fino de cada uno de los productos.