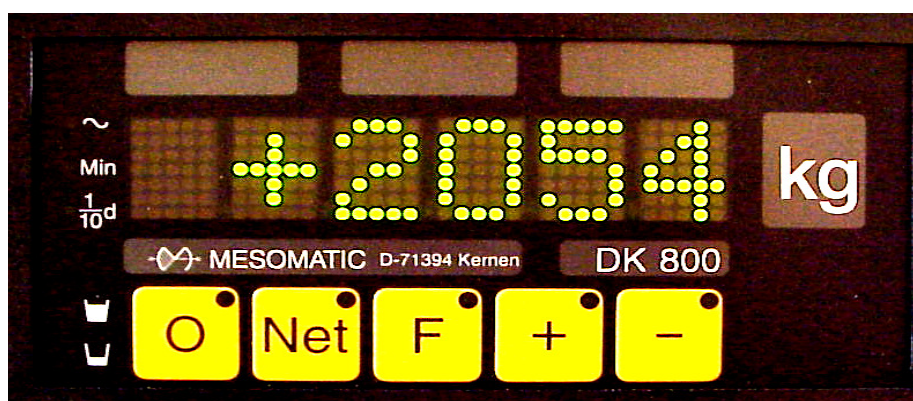


Báscula de cubeta giratoria "solids" Tipo GSC GiroScale, procesador de pesada y dosificación



Un procesador de pesada y dosificación se puede integrar en la carcasa de la báscula. El procesador puede dosificar hasta 9 componentes de forma independiente. Todos los componentes se guardan junto con sus parámetros de dosificación, de forma que solamente se necesita ejecutar una llamada a componentes. Tiene una gran pantalla de 6 dígitos (altura de caracteres 20 mm) y un teclado de membrana con 5 teclas.

Combinado con una pequeña maniobra, que incluye una unidad de alimentación, un mini PLC y un OP, este conjunto tiene un autofuncionamiento como automatismo de pesada y dosificación para varios componentes y recetas.



Ventajas:

- Fácil de utilizar
- Elevada precisión
- Diseño sencillo, compacto y robusto
- Automatizable para hasta 9 componentes
- Adecuado para la elaboración de recetas

solids components MIGSA S.L.
Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)
Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897
comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA[®]
solids solutions
manufacturer

Báscula de cubeta giratoria "solids" Tipo GSC GiroScale, procesador de pesada y dosificación



Datos característicos del procesador:

- Dosificación gruesa / fina, comprobación de reposo, comprobación de tolerancia, optimización automática de colas
- Filtro de entrada analógico hasta un umbral de frecuencia de 0,5 Hz
- Control del tiempo de dosificación
- Profibus DP
- 8 entradas de control, 16 salidas de control
- Salida analógica con la velocidad nominal del equipo de dosificación
- Conexión de impresora
- Fuente de alimentación 24 V CC, 20 W
- Con aprobación para básculas en las que es obligatoria la calibración
- Sensibilidad de entrada 1 μ V/d en áreas sujetas a leyes de calibración

Secuencia del proceso de dosificación:

- Inicio de la dosificación
- Espera a reposo
- Puesta a cero
- Dosificación gruesa
- Dosificación fina
- Espera a reposo
- Comprobación de tolerancia
- En caso de sobredosificación: mensaje
- En caso de subdosificación: volver a dosificar hasta el nuevo punto de corte calculado
- Corrección automática de la sobredosificación: El punto de corte fino se corrige usando la diferencia entre los valores deseado y real o, de forma opcional, usando el punto de cambio de dosificación gruesa / fina.
- Registro del valor real
- Fin de la dosificación.

Báscula de cubeta giratoria “solids” Tipo GSC GiroScale, procesador de pesada y dosificación



Después de un número configurable de ciclos de dosificación, se comprueba la báscula colocando la pesa de comprobación. Esto se puede hacer antes de la siguiente dosificación o durante una pausa en la dosificación.

Requisito previo para el inicio de la siguiente dosificación es que el peso determinado por la báscula debe estar dentro de la tolerancia establecida.

Opcional:

Para las básculas que tengan una capacidad de pesada de hasta 15 kg se puede usar una célula de carga digital.

Características:

- Interfaz RS 232 o RS 485
- Resolución de la señal de medición: 20 bit
- Velocidad de medición: 600 lecturas / segundo

Disparo: externo y nivel

solids components MIGSA S.L.
Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)
Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897
comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA[®]
solids solutions
manufacturer