

# BÁSCULA DE CINTA



## APLICACIONES

- Medición en continuo del caudal de material en peso.
- Alimentación a molinos y mezcladores continuos.
- Cargaderos de camiones.
- Sistemas de dosificación de varios componentes.
- Conversión de básculas de cinta existentes, para dosificación.

## PARTE MECÁNICA

- Instalación sencilla en cintas existentes.
- Bastidor de pesaje adaptable a diferentes anchos de banda y estaciones de rodillos.
- Célula de carga de alta sensibilidad, en acero inoxidable.
- Sensor de velocidad de tipo generador de pulsos, con acoplamiento flexible a eje de tambor.

## PARTE ELECTRÓNICA

- Equipo electrónico SOMER MULTITEK SC-900, de nueva generación.
- Tratamiento simultáneo de 2 básculas con un mismo equipo.
- Medición automática de:
  - Carga lineal (Kg/m).
  - Velocidad (m/min).
  - Caudal (t/h).
  - Peso totalizado (t).
- Calibración automática de constantes de cero, escala y velocidad.
- Procedimiento de caracterización de banda para casos de bandas irregulares.
- Regulación automática de caudal de consigna, con variador de velocidad del prealimentador, para el caso de cinta dosificadora.
- Formatos de impresión totalmente configurables.



Procesador de pesaje y dosificación SOMER MULTITEK SC-900

 **SOMER**

**SOMER CONTROL, S.A.**

Infanta Mercedes, 98  
28020 Madrid

Tel.: 91 425 05 54

Fax: 91 570 51 50

E-mail: [somer@somercontrol.com](mailto:somer@somercontrol.com)