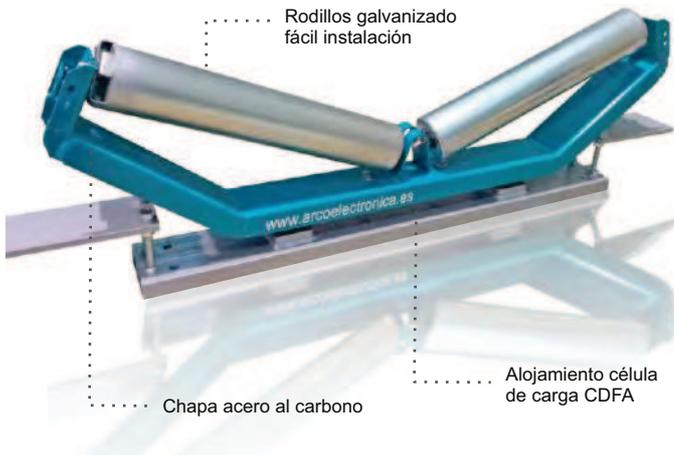


# PESAJE CONTINUO/INTEGRADO EN CINTA TRANSPORTADORA

Báscula de precisión para **pesaje en continuo** diseñada para diversas aplicaciones como pesaje de productos a granel, medición de caudal, totalización de producción diaria o acumulada, durante las fases de extracción, de tratamiento y de pre almacenamiento.



- ALTA PRECISIÓN A PARTIR DE: 0,25%
- ESTRUCTURA RESISTENTE Y ADAPTABLE A MÚLTIPLES APLICACIONES.
- AMPLIO RANGO PRODUCCIONES DESDE 25 HASTA 2.000 t/h SEGÚN MODELO.
- ESTUDIO DE APLICACIÓN BAJO DEMANDA.

## SECTORES



MINERÍA



ARENAS / ÁRIDOS



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO



MEDIOAMBIENTE

## CÉLULA DE CARGA

- Célula de carga doble flexión.
- Sellado hermético.
- Tratamiento anticorrosión.
- Estanqueidad IP 67.



## MEDIDOR VELOCIDAD

- Rueda antidesgaste para medir la velocidad, instalado con brazo de acoplamiento.
- Gran precisión con sensor de velocidad: encoder o detector inductivo.



Encoder



Detector inductivo

## EQUIPO DE CONTROL TACTIL AE-9220P.PI

Equipo preparado para control y visualización del proceso de pesaje continuo a través de cinta transportadora.

Aplicaciones de trabajo:

- Pesaje continuo.
- Pesaje continuo, con regulación PID (en función consigna deseada).
- Carga a camión, dosificaciones de una cantidad requerida.
- Identificación RFID.

Caudal instantáneo

Velocidad de la banda

Producción:

- Parcial (t/h)
- Día (t/h)
- Instantánea (t/h)
- Acumulada (t/h)
- Registro 3 turnos trabajo



- Comunicaciones Ethernet para intercambio ficheros con PC.
- Salida analógica configurable.
- RS-485 y CAN para integración en proceso.



## INSTALACIONES



Aplicación carga camión dosifica la cantidad de material deseada, ahorrando tiempos al realizar la carga directa.



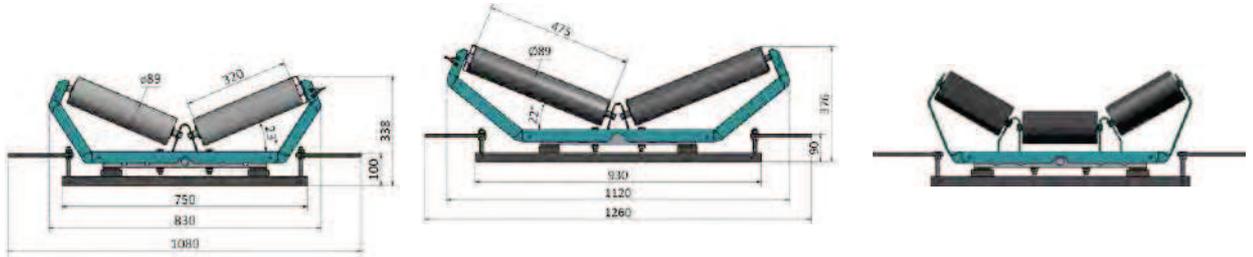
Pesaje continuo para la industria minera y extracción de arenas / áridos.



Pesaje continuo con regulación automática para la industria medioambiente



# PESAJE CONTINUO/INTEGRADO EN CINTA TRANSPORTADORA



Modelos	2R1C/800	2R1C/1000	ESPECIAL / BAJO DEMANDA
Producción	Desde 60 hasta 500t/h.	Desde 90 hasta 800t/h.	Realización estación de rodillos o transformación de una estación de rodillos existente según necesidades del cliente, adaptada al ancho de banda y producción.
Ancho banda	Desde 500 hasta 800mm.	Desde 800 hasta 1000mm.	
Fabricación	Chapa acero al carbono, RAL 5021. Rodillos acero galvanizado.		
Temperatura trabajo	Desde -10°C a 50°C.		Fabricación especial para zonas Atex y atmósferas explosivas. 
Precisión	0,25% - 0,75% para caudal entre 50-100% de la carga máxima. 0,50% - 1% para caudal entre 20-100% de la carga máxima.  La precisión viene determinada en cada aplicación y además por los siguientes factores: Inclinación de la cinta, % carga utilizada, modelo medidor velocidad y discontinuidad en la carga transportada. La colocación de la misma debe cumplir con los requisitos y recomendaciones exigidos por Arco Electronica, S.A. Sino se cumplen estos requisitos no se garantizan las precisiones indicadas.		

## OPCIONALES / ACCESORIOS

### COMUNICACION INALAMBRICA



Sistema para la transmisión de datos vía wireless, transfiere los datos entre 2 o más dispositivos a una distancia de hasta 750 m en línea de visión.

Distancia máxima alcance en exterior hasta 750m y en interior 60m en línea de visión.

### IDENTIFICACION RFID



Aplicación que permite realizar una dosificación segura mediante tarjeta RFID de código único. Control y trazabilidad completa.

Permite a través del software de control Arco Dispenser identificación de lecturas de tarjeta y pesadas por operario.

### SOFTWARE ARCO MONITOR



Programa de centralización y configuración de pesajes continuos, permite acceder desde cualquier dispositivo con navegador web.

Monitorización entre otros datos de: inventarios, caudales, velocidad de la cinta y exportación de datos a otros formatos.

  
DELEGACIÓN  
ZONA CATALUÑA  
Tel. +34 619 70 36 20

  
DELEGACIÓN  
ZONA CENTRO  
Tel. +34 680 980 628

  
DELEGACIÓN  
ZONA NORTE  
Tel. +34 636 964 104

  
ARLACO LDA.  
Tel. +35.1227128279  
www.arlaco.pt

  
ARCO BRASIL LTDA  
Tel. +55.1938882738  
www.arco brasil.ind.br

  
DELEGACIÓN  
COLOMBIA  
Tel. +57.3167588219

ARCO electrónica S.A Pol. Ind. "La Cuesta I"  
C/ Castilla-León, 5-7 CP: 50100  
La Almunia de Doña Godina  
ZARAGOZA (ESPAÑA)  
TEL:+34 976 81 90 10