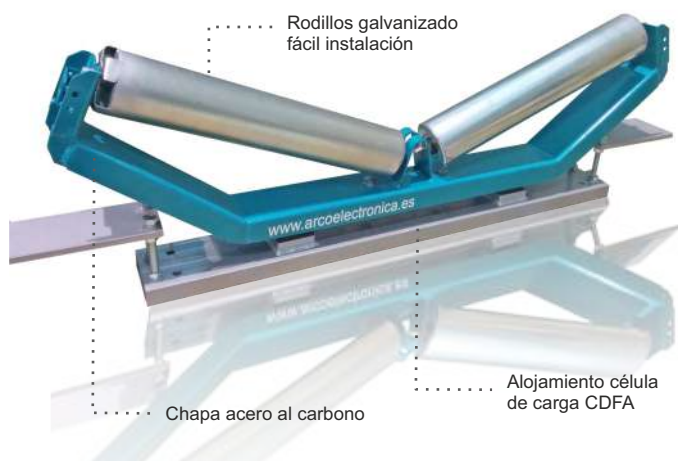


PESAJE CONTINUO/INTEGRADO EN CINTA TRANSPORTADORA

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.



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.

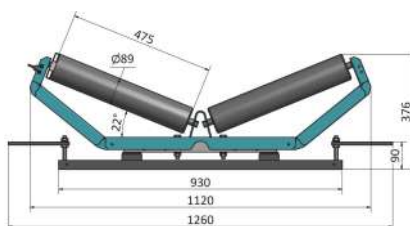
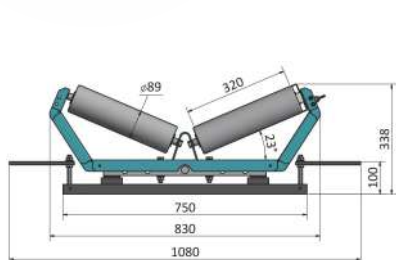


Pesaje continuo para la industria minera y extracción de arenas / áridos.



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. Fabricación especial para zonas Atex y atmósferas explosivas. 
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.		
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.

DELEGACIONES INTERNACIONALES

ARCONOR MAROC Tel. +212 669 72 39 00
ARCOEQUIP PORTUGAL Tel. +351 96 690 30 20
ARCO BRASIL LTDA brasil@arcoelectronica.es brasil@arcomet7.com
DELEGACIÓN COLOMBIA Tel. +57.3167588219
DELEGACIÓN ARGENTINA Tel. +54.0291155353570
DELEGACIÓN ZONA CATALUÑA Tel. +34 619 70 36 20
DELEGACIÓN ZONA NOROESTE Tel. +34 690 262 863
DELEGACIÓN ZONA CENTRO Tel. +34 660 08 71 82
DELEGACIÓN ZONA SUR Tel. +34 636 96 41 07

DELEGACIONES NACIONALES

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