

2026-2027

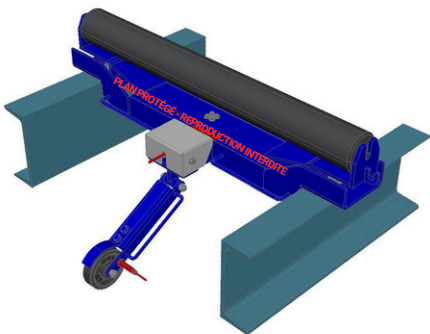
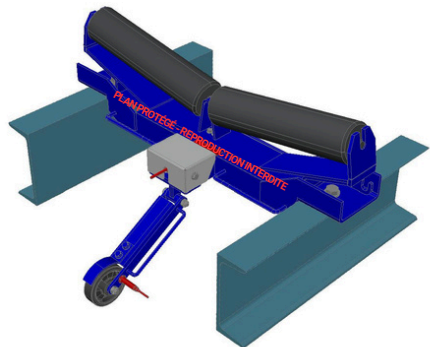
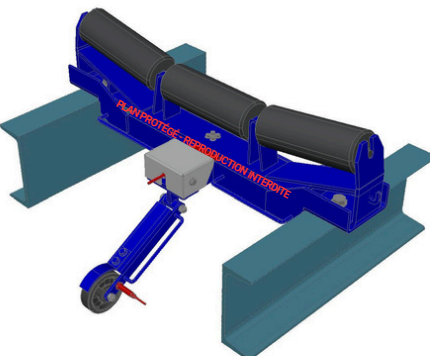


CATÁLOGO

DE SISTEMAS DE PESAJE
PARA PRODUCTOS A
GRANEL

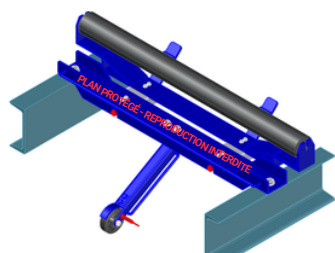
PARTE 1: BÁSCULAS INTEGRADORAS

con bandas de entre 400 mm y 650 mm

	OP-11 • Báscula integradora galvanizado en caliente • Estación con <u>1 rodillo</u> de alta calidad • 1 soporte de masa para la calibración • 1 sensor de pesaje impermeable ref IP67 • 1 sensor de velocidad ref OP-ROT
	OP-12 • Báscula integradora galvanizado en caliente • Estación con <u>2 rodillos</u> de alta calidad • 1 soporte de masa para la calibración • 1 sensor de pesaje impermeable ref IP67 • 1 sensor de velocidad ref OP-ROT
	OP-13 • Báscula integradora galvanizado en caliente • Estación con <u>3 rodillos</u> de alta calidad • 1 soporte de masa para la calibración • 1 sensor de pesaje impermeable ref IP67 • 1 sensor de velocidad ref OP-ROT

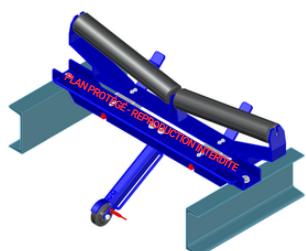
PARTE 1: BÁSCULAS INTEGRADORAS (CONTINUACIÓN)

con bandas de entre 650 mm y 1400 mm



OP-21

- Báscula integradora galvanizado en caliente
- Estación con 1 rodillo de alta calidad
- 2 soportes de masa para la calibración
- 2 sensores de pesaje impermeable ref IP67
- 1 sensor de velocidad ref OP-ROT



OP-22

- Báscula integradora galvanizado en caliente
- Estación con 2 rodillos de alta calidad
- 2 soportes de masa para la calibración
- 2 sensores de pesaje impermeable ref IP67
- 1 sensor de velocidad ref OP-ROT



OP-23

- Báscula integradora galvanizado en caliente
- Estación con 3 rodillos de alta calidad
- 2 soportes de masa para la calibración
- 2 sensores de pesaje impermeable ref IP67
- 1 sensor de velocidad ref OP-ROT

PARTE 1: BÁSCULAS INTEGRADORAS (CONTINUACIÓN)

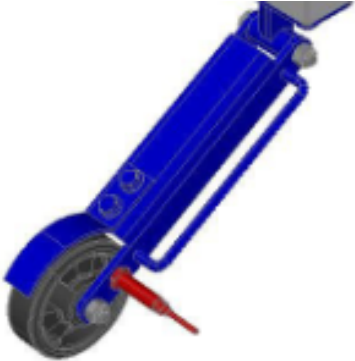
cuyas bandas miden entre 650 mm y 1400 mm (banda especial para cajones)



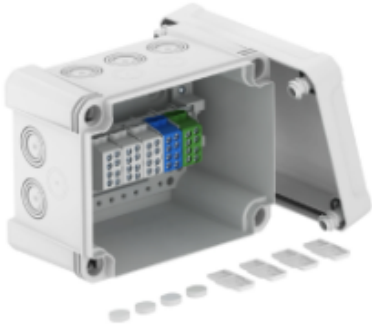
OP-23C

- Báscula integradora galvanizada en caliente
- Estación con 3 rodillos de alta calidad
- 2 soportes de masa para la calibración
- 2 sensores de pesaje estancos IP69
- 1 sensor de velocidad, ref. OP-ROT

PARTE 2: SENSORES DE VELOCIDAD

	RUEDA TAQUIMÉTRICA REF : OP-ROT Pieza de repuesto • Diámetro: 160 mm, doble rodamiento estanco • Tecnología: PNP • Función de salida: normalmente abierto • Número de contactos: 4 • Carcasa: roscada • M12 x 1 / L = 40 • Tensión de alimentación (V) : 10...30 DC • Corriente de salida (en estado estable) de la salida de conmutación DC [mA] : 100 • Rango de velocidades : 0.1 à 4 m/s • Longitud del cable : 2 m
	RODILLO TAQUIMÉTRICO REF : OP-RVT El sensor de velocidad se instala <u>en lugar de un rodillo elevador</u> y la unidad electrónica proporciona un umbral de velocidad ajustable. Pieza de repuesto • <u>Anillo que permite adaptar la longitud del rodillo</u> • Información sobre la velocidad de la cinta en forma de impulso eléctrico de frecuencia variable • Opción: Espaciador para el montaje en transportadores de 1000 y 1200 mm
	SENSOR INDUCTIVO EN TAMBOR REF: OP-GIRO2PL Ó 4PL Pieza de repuesto • Tecnología: PNP • Función de salida: normalmente abierto • Rango: 4 • Carcasa: roscada • M12 x 1 / L = 40 • Tensión de alimentación (V) : 10...30 DC • Corriente de salida (en estado estable) de la salida de conmutación DC [mA] : 100

PARTE 3 : ACCESORIOS DE CONEXIÓN

	BOÎTE DE JONCTION REF : OP-BOX • Color : Gris • 190x150x125 • Fijación de la tapa: atornillada • Conectable • Resistente al agua (IP67) y robusta
	BOÎTE DE JONCTION INOX REF : OP-BOXIN • Acier inoxydable 304 ou 316L • 150x150x80 • IP66
	PETITE BOITE DE JONCTION REF : OP-BJ • Couleur : Grise • Dimensions : 10,5x10,5x6

PARTE 3 : ACCESORIOS DE CONEXIÓN

	CABLE APANTALLADO REF : OP-CB 7X1mm2 • Se utiliza en electrónica, procesos industriales, instrumentación y señalización • Alto nivel de rendimiento • Alto nivel de inmunidad frente a las interferencias externas gracias a su trenza de cobre estañado
	CABLE DE CONTROL PARA EXTERIORES REF : OP-CCE 7X1mm2 • Se utiliza en electrónica, procesos industriales, instrumentación y señalización • Alto nivel de rendimiento • Gran inmunidad frente a las interferencias externas gracias a su trenza de cobre estañado • Muy resistente en entornos difíciles

PARTE 4: PROCEDIMIENTO DE PESAJE



DOSIFICADOR DE CINTA

REF : OP-DB

- Dosificación continua de productos a granel
- Procesos por lotes
- Apto para aplicaciones de alta resistencia



PESAJE POR TORNILLO

REF : OP-V

- Medición y regulación del caudal mediante un integrador y sensores de pesaje y velocidad
- Resistente a altas temperaturas o a diferentes densidades
- Aplicaciones: dosificación de cal, industria mineral, piensos para ganado

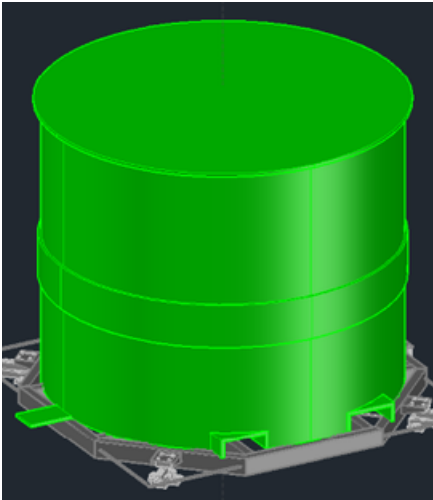


PESAJE EN DEPÓSITOS Y SILOS PRECIO : SEGÚN OPCIONES

REF : OP-PS

- Amplia gama de capacidades, desde 7,5 T hasta 300 T
- Altura reducida
- Protección antideslizamiento integrada
- Topes circulares integrados
- Pesaje de alta precisión

PARTE 4: PROCEDIMIENTO DE PESAJE (CONTINUACIÓN)

	SISTEMA DE PESADO INTEGRADO EN UN GRUPO MÓVIL REF : OP-PEGM • Módulo hecho a medida • Compatible con cualquier marca • Apto para los sectores del reciclaje, el transporte y la logística, la agricultura, las canteras y la minería
	PLATAFORMA DE PESAJE REF : OP-PP • Pesa big bags, mercancías a granel, palés, cajas, metales, bloques de hormigón... • Dimensiones a medida • Apto para aplicaciones pesadas
	PESADORA LINEAL REF : OP-PL • N.º de recipientes: de 2 a 3 • N.º de cintas transportadoras: de 2 a 3 • Volumen máximo de pesaje: 45 l • Resolución: 2,5 g • Rango de peso: de 50 g a 25 kg (según la densidad)

PARTIE 5 : INSTRUMENTALISACIÓN POUR SILOS & DÉPÔSITS



MEDICIÓN CONTINUA DEL NIVEL EN SILOS Y DEPÓSITOS

REF : OP-MNC

- Fácil integración del sensor
- Basta con un taladro preciso en la estructura
- El sensor se inserta a presión en el orificio
- Precisión y construcción hermética



EXTENSÍMETRO

REF : OP-E1

- Aplicaciones: medición de nivel en silos o depósitos, medición indirecta de fuerza, supervisión de procesos en pesaje industrial
- De acero inoxidable
- Acabado electropulido
- Sellado hermético – índice de protección IP68
- Alta resolución
- Baja fuerza de activación
- Opciones disponibles: con bloque de soldadura (+60 €) o con dispositivo de soldadura para taladro (+65 €)



INDICADOR PARA LA INSTRUMENTACIÓN DE SILOS Y DEPÓSITOS

REF : OP-MNC

- Aplicaciones: Pesaje universal, pesaje de procesos, control y automatización de procesos, aplicaciones de ensayo y medición
- Equipado con una salida analógica

PARTE 6: INDICADORES DE PESAJE



OP-IT2000

Aplicaciones:

- Sistemas de llenado, sistemas de dosificación y mezcla, básculas de cinta, procesos.

Características principales:

- Ethernet TCP/IP y USB
- Salida analógica (15 bits)
- Conexión de impulsos
- Entradas y salidas digitales internas



OP-IT1

Aplicaciones:

- Básculas de suelo o de mesa, básculas de control, básculas de depósito (terminal de punto de conmutación), básculas móviles

Características principales:

- Robusta: carcasa de acero inoxidable
- Homologada para verificación: para uso general como instrumento de pesaje no automático
- Buena legibilidad: mediante pantalla TFT (4,3") retroiluminada con amplio ángulo de visión
- Diferentes modelos: versión de pared/de sobremesa, así como instalación en armario de control
- Fácil integración en redes informáticas y visualización remota
- Zona Ex: para zonas con atmósferas potencialmente explosivas



OP-IT3

Aplicaciones:

- Básculas de recuento, básculas de control, sistemas sencillos de llenado, básculas de cinta transportadora, procesos.

Características principales:

- Tarjeta ADM
- Ethernet TCP/IP
- Salida analógica (15 bits)
- Entradas/salidas digitales internas
- Conexión del impulsor

Nota: El precio de este indicador puede **variar** según las opciones elegidas.

PARTIE 7 : APPLICATION DE PESAJE



APLICACIÓN DE PESAJE - WEIGHING SUPPORT

Funcionalidades principales:

- Acceso remoto: utilice la aplicación desde un ordenador o un dispositivo móvil a través de una red adecuada.
- Datos en tiempo real: consulte la información sobre caudal, velocidad, contadores y estados.
- Visualización intuitiva: consulte las curvas, los cronogramas y los índices de rendimiento de las básculas.
- Informes automatizados: informes diarios, semanales o mensuales enviados automáticamente por correo electrónico.
- Base de datos personalizada.

Configuraciones específicas:

- Páginas personalizadas.
- Ajustes de las básculas: ajuste el caudal, la velocidad y los totalizadores a través de una interfaz sencilla.
- Registro de eventos: seguimiento detallado con asistencia incluida

Si tiene alguna pregunta sobre las tarifas, no dude en ponerse en contacto con nosotros:



CLÉMENT FOURMANOIR
GERENTE

+33 (0)7 50 80 88 79
contact@opalepesage.com

1000, Chemin du Droret
62830 Questrecques
France

www.opalepesage.com