

## Indicador de PESO multifunción INOX.

- Este indicador permite el control de diversos procesos en el campo del pesaje industrial como por ejemplo: Llenado aditivo y sustractivo, Integración, Bulk-Weighing, Pasa-No Pasa, Peso-Tara, etc.
- Se presenta en dos modalidades: estándar y con DSP.
- El indicador con DSP dispone de filtros digitales avanzados (IIR y FIR) que permiten obtener unas lecturas aún más rápidas y precisas.

### **CARACTERÍSTICAS:**

- ✓ Clase de precisión: III- 6000d según EN45501 / OIML R76 (Certificado de ensayo nº 100312001).
- ✓ Clases de precisión 0.2, 0.5, 1 y 2 para pesaje automático, según OIML R107 (Certificado de evaluación nº 151700002).
- ✓ Clases de precisión X(0.2), X(0.5), X(1) y X(2) para pesaje automático, según OIML R61 (Certificado de evaluación nº 151700002).
- ✓ Clases de precisión XI, XII, XIII, XIII, Y(I), Y(II), Y(a), Y(b), según OIML R51 (Certificado de evaluación nº 151700002).
- ✓ Software del indicador certificado según guía WELMEC 7.2 (Certificado nº 151700003).
- ✓ Entradas de célula de carga con convertidor A/D Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ 2 Displays 7 Segmentos: 1 de 6 Dígitos, y otro de 8 Dígitos, 15 Indicadores Led.
- ✓ 2 Canales Serie: 1 RS232 y 1 RS422 o RS485 optoaislados.
- ✓ Teclado de 20 teclas para la programación y manipulación del indicador.
- ✓ 4 Entradas Optoaisladas PNP o NPN.
- ✓ 4 Contactos libres de potencial (Relés).
- ✓ Alimentación a 115Vac / 220Vac.
- ✓ Caja Inoxidable de 210x175x55mm.
- ✓ Montaje en pared, columna o sobremesa.
- ✓ IP54 water proof.
- ✓ Interruptor de Paro / Marcha.
- ✓ Pulsadores de Start / Stop.



### **OPCIONES:**

- ✓ 2º Canal Serie RS232.
- ✓ Comunicación Ethernet 10 / 100M Base-T.
- ✓ Comunicación WIFI.
- ✓ Comunicación USB 2.0.
- ✓ Entrada de encoder Optoaislada.
- ✓ Reloj / Calendario.
- ✓ Alimentación a 24Vdc.
- ✓ Entrada teclado PC / PS2.
- ✓ Estanqueidad hasta IP65.
- ✓ Salida analógica optoaislada de: 0-20mA, 4-20mA, 0-5Vdc, 0-10Vdc.

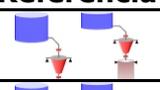
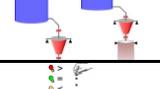
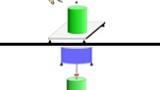
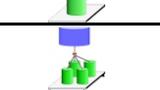
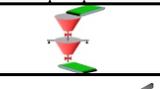
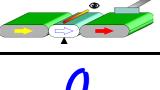
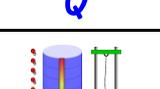
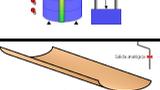
### **CARACTERÍSTICAS y OPCIONES ADICIONALES (DSP):**

- ✓ Entradas de célula de carga con convertidor A/D de *alta velocidad* Sigma-Delta de 24 bits.
- ✓ Opción de un 2º canal serie RS485.
- ✓ Opción de puerto de comunicación USB 2.0 interno.



Indicador de Peso Multifunción DW-IX

## MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

Referencia	Descripción.	
	<b>FillerAdd</b>	<b>Llenado aditivo, ensacado:</b> 1 producto hasta 3 caudales, descarga y alarmas.
	<b>FillerAddAdv</b>	<b>Llenado aditivo, ensacado:</b> 1 producto hasta 2 caudales, descarga, alarmas y 10 programas seleccionables.
	<b>FillerMan</b>	<b>Llenado, ensacado manual:</b> indica Defecto - Correcto - Exceso de peso.
	<b>FillerSub</b>	<b>Llenado sustractivo:</b> 1 producto hasta 3 caudales, recarga y alarmas.
	<b>FillerAso</b>	<b>Llenado asociativo:</b> 1 producto hasta 3 caudales, descarga y alarmas.
	<b>Bulk</b>	<b>Bulk Weighing (pesaje en continuo por ciclos):</b> Hasta 3 caudales, descarga, alarmas, ticket.
	<b>Check</b>	<b>Pasa no pasa:</b> Comprueba si un peso se encuentra dentro de un rango de valores.
	<b>Quality</b>	<b>Control de Calidad:</b> Verificación de lote s de producto preenvasado, basado en el RD723-1988 / OIML R87 (Cantidad de producto en preenvasados)
	<b>Limits</b>	<b>Límites, alarmas, totalizador, dinamómetro:</b> Hasta 4 límites de peso, entradas configurables, impresión de variables, memoria de máximo, mínimo, pico-pico.
	<b>Integra</b>	<b>Pesaje en cinta:</b> Integración, totalizador, consignas, caudal hora, etc.



*DW-IX Vista trasera*