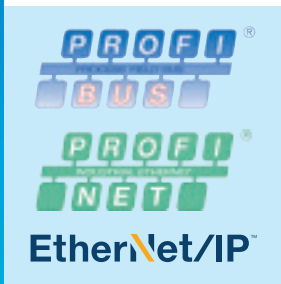


## Procese de forma más eficaz y rápida sin sacrificar la precisión



### Velocidad

El transmisor de pesaje ACT350 proporciona a un PLC una excepcional velocidad de actualización de 600 Hz. Asimismo, resulta idóneo para las aplicaciones de llenado rápido y clasificación.



### Conectividad

El ACT350 ofrece una sencilla conectividad con las interfaces Fieldbus más comunes mediante completos archivos de descripción.



### Transmisor de pesaje ACT350

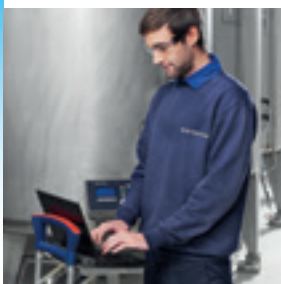
El ACT350 arroja mediciones precisas a una velocidad excepcional. Estas son algunas de las características del transmisor:

- Velocidad de actualización de 600Hz para PLC con la máxima precisión
- Filtro FIR eficaz y configurable
- PROFIBUS® DP, PROFINET® IO y EtherNet/IP
- Teclado y pantalla OLED
- Carcasa compacta
- Certificados OIML 6000e y NTEP 10'000d (en preparación)
- Interfaz de servicios RS232
- Funcionamiento a entre 12 y 30 V CC
- Calibración sin pesas con CalFree™



### Carcasa compacta

La pequeña carcasa de montaje en carril DIN permite ahorrar un valioso espacio en la cabina. Además, las teclas y la pantalla permiten realizar las tareas de configuración y control directamente desde la unidad.



### Instalación

La instalación se realiza con un software de configuración en PC mediante una interfaz de servicios RS232, que permite guardar, restaurar y copiar ajustes de configuración.

## Transmisor de pesaje ACT350

Parámetro	Unidades de medida	ACT350
Caja	Tipo de caja	Montaje en carriles DIN, plástico, con interfaz para la configuración y supervisión
	An x Al x P	mm / pulgadas
	Peso de envío	kg/ libras
	Protección medioambiental	IP20, Tipo 1
	Legal para el comercio	°C / °F
	Operación	°C / °F
	Almacenamiento	°C / °F
Velocidad de actualización	Tasas de actualización analógica/digital	Hz
	Filtrado digital	FIR filtro de paso bajo, frecuencia de corte, ajustable 1-20 Hz
Conectividad	Interfaz de bus de campo	PROFIBUS® DP, PROFINET® IO, EtherNet/IP
	Conmutador Ethernet	Externo
	Protocolo	Actualización PLD cíclica - SAI (Interfaz de automatización estándar) incl. borrar, tara, cero Comandos ASCII Acíclico para la configuración
	Interfaz de servicio	RS232
Requerimiento de energía	V CC / A	12-30; nominal 24 / 0.22
Báscula	Tipo de báscula	Celdas de carga analógicas, mV/V
	Número de celdas	hasta 8 350Ω o 20 1.000Ω; 1-2 mV/V
	Número de básculas	1
	Número de rangos de báscula	1
	Voltaje de excitación de celdas de carga	V CC
	µV montado mínimo/aprobado	microvoltios
	Tipo de calibración	Cero/Extensión con linealización hasta 5 puntos; Escalón; CalFree
Pantalla	Tipo	OLED verde con visualización de peso, unidad de peso, indicador bruto/neto y símbolos gráficos para movimiento, centro de cero, y actualizaciones/s
	Altura de caract.	mm / pulgadas
	LEDs de estado	Básical (SCL), Alimentación (PWR), Red (NW), Dispositivo (DEV)
	Visualización de peso	Resolución máxima mostrada de 100.000 divisiones
Teclado		4 teclas (Arriba, Abajo, Izquierda, Enter); capa de poliéster de 0,9 mm de grosor (PET) con lente de pantalla de policarbonato 0,178mm de grosor
Aprobaciones	Pesos y mediciones <sup>1)</sup>	Europa: OIML Classe III, 6.000e R76/2006-NL1-09.26 EE.UU.: Classe III - n max. 10000; AM-5744
	Peligroso	ATEX /IECEX
		FM
Seguridad del producto <sup>2)</sup>	UL, cUL, CE	
Entrada/Salida digital	Comparadores	5x Salidas
	Físico	n/A

<sup>1)</sup> en la preparación

<sup>2)</sup> USE SOLAMENTE FUENTES DE ALIMENTACIÓN LIMITADAS RECOMENDADAS NEC Class 2/LIMITED POWER IEC60950-1 DE 12-24 VDC.

## Información del pedido ACT350

Información del pedido ACT350	Puerto único
PROFIBUS DP	30076688
PROFINET IO	30076689
EtherNet/IP	30076690
Kit de conexión de repuesto	30232356

Fuentes de alimentación adecuado	Puerto único
In 100-240VAC, Out 24VDC 2.5A, 5x ACT350	64090848



### Europe

Mettler Toledo GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel. (41) 449 442 211

### USA

Mettler-Toledo, LLC  
1900 Polaris Parkway  
Columbus, OH, 43240  
Tel. (1) 800 523 5123

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH  
MTSI 30246742

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Si desea más información