

# Più dati in modo più rapido

## Senza rinunciare all'accuratezza



### Velocità

Il trasmettitore ACT350 garantisce al PLC un'eccellente frequenza di aggiornamento pari a 600 Hz. È l'ideale per applicazioni di smistamento e riempimento rapido.



### Connettività

Il trasmettitore ACT350 fornisce connettività semplificata ai bus di campo più comuni tramite file di descrizione completi.



### Trasmettitore di peso ACT350

Il trasmettitore di peso analogico ACT350 garantisce misurazioni accurate a una velocità eccezionale.

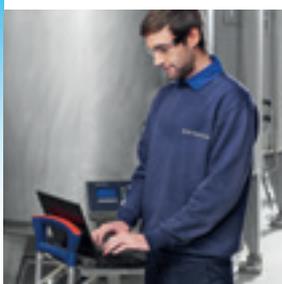
Ecco le funzionalità:

- Frequenza di aggiornamento del PLC a 600 Hz con la massima accuratezza
- Filtro FIR efficiente e configurabile
- PROFIBUS® DP, PROFINET® IO e EtherNet IP
- Display OLED e tastiera
- Alloggiamento compatto
- OIML 6000e, NTEP 10'000d (in preparazione)
- Interfaccia di servizio RS232
- Funzionamento a 12-30 V CC
- La taratura CalFree™ senza pesi



### Alloggiamento compatto

Il piccolo alloggiamento su guida DIN consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico. I tasti e il display consentono di effettuare la configurazione e il controllo direttamente nell'unità.



### Installazione

L'installazione è supportata dal software di configurazione PC tramite un'interfaccia di servizio RS232, che consente di salvare, ripristinare e copiare le impostazioni.

## Trasmettitore di peso ACT350

Parametro	Unità di misura	ACT350
Armadietto	Tipo di armadietto	Supporto guida DIN, plastica, con interfaccia configurazione e monitoraggio
	L x A x P	mm / poll. 40 x 110 x 100 (1.6x 4.3 x 4)
	Peso di spedizione	kg / lb 0.5 (1.1)
	Protezione ambientale	IP20, Tipo 1
	Legale per il commercio	°C / °F da -10 a 40 / da 14 a 104, dal 10% a 90% di umidità relativa, non condensante
	Operazione	°C / °F da -10 a 50 / da 14 a 122, dal 10% a 90% di umidità relativa, non condensante
Frequenza di misura	Conservazione	°C / °F da -40 a 60 / da -40 a 140, dal 10% a 90% di umidità relativa, non condensante
	Velocità di aggiornamento analogico/digitale	Hz interno: 1200 / interfaccia PLC: fino a 600
Connettività	Filtro digitale	Filtro passa-basso FIR, frequenza d'angolo regolabile dal 1 a 20 Hz
	Interfaccia bus di campo	PROFIBUS® DP, PROFINET® IO, EtherNet IP
	Switch Ethernet	Esterno
	Protocol	Aggiornamento ciclico PLC - SAI - Standard Automation Interface tra cui Cancella Tara, Zero Comandi ASCII aciclico per la configurazione
Potenza richiesta	Service interface	RS232
	VDC / A	12-30; nominale 24 / 0.22
Bilancia	Tipo di bilancia	Celle di carico analogiche, mV/V
	Numero di celle	fino a 8 350Ω o 20 1.000Ω; 1-2 mV/V
	Numero di bilance	1
	Numero di intervalli di bilancia	1
	Tensione di eccitam. cella di carico	VDC 5
	µV min./autorizz.	microvolt 0.1 / 0.5 <sup>1)</sup>
Display	Tipo di calibrazione	Zero/portata con linearizzazione fino a 5 punti; Passo; CalFree
	Tipo	OLED verde comprendente display peso, unità di peso, indicazione lordo/netto y simboli grafici per movimento e centro di zero; aggiornamenti/sec.
	Altezza carattere	mm / poll. 5.6 (0.22)
	LED di stato	Bilancia (SCL), alimentazione (PWR), rete (NW), dispositivo (DEV)
Tastierino	Display peso	Massima risoluzione visualizzata di 100.000 divisioni
		4 tasti (su, giù, sinistra, immettere); rivestimenti in poliestre (PET) spesso 0,9 mm con lenti display in policarbonato 0,178mm spesso
Approvazioni	Pesi i misure <sup>1)</sup>	Europa: OIML Classe III, 6.000e R76/2006-NL1-09.26 Stati Uniti: Classe III - n max. 10000; AM-5744
	Pericoloso	ATEX /IECEX FM n / a
	Sicurezza dei prodotti <sup>2)</sup>	UL, cUL, CE
Ingresso/uscita digitale	Comparatori software	5x uscite
	Fisico	n / a

<sup>1)</sup> preparazione

<sup>2)</sup> SI RACCOMANDA L'USO ESCLUSIVO CON FONTI DI ALIMENTAZIONE LIMITATE NEC CLASS 2/LIMITED POWER IEC60950-1 A 12-24 VDC.

## Informazioni sull'ordine ACT350

Informazioni sull'ordine ACT350	Porto singola
PROFIBUS	30076688
PROFINET IO	30076689
EtherNet IP	30076690
Kit di connettori di ricambio	30232356
Corrispondenza alimentazione	Porto singola
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

Soggetto a modifiche tecniche  
© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH  
MTSI 30246741

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

Visita per ulteriori informazioni