

# IND439-40 e IND439-100

## Bajo coste, total control del peso



### Adaptación óptima

a los requisitos individuales: por ejemplo, con la variación del "terminal de medición de peso montado sobre el trípode de delante" en el modelo IND439-40 para cargas de hasta 40 kg.



### Ahorro de espacio

"Armario de control detrás de la cinta transportadora" en el modelo IND439-40 para cargas de hasta 40 kg.



### Terminal de pesada

con teclado de membrana hipersensible fabricado en plástico de alta calidad para usos industriales exigentes



### Solución óptima para el control de peso al 100%.

Este sistema dinámico de pesada particularmente económico se integra con facilidad en líneas de transportadores existentes.

Las controladoras dinámicas de peso en línea IND439-40 e IND439-100 están diseñadas para supervisar y controlar el peso de bultos en procesos productivos. La versión IND439-100 es idónea para cargas de hasta 120 kg. Sus ventajas son evidentes: Interface de usuario simple y configuración de parámetros sencilla. Clasificación en tres zonas de peso. Control de velocidad variable de la banda transportadora. El terminal de pesada IND439 tiene un diseño robusto para usos industriales exigentes con una óptima ergonomía.

Datos técnicos

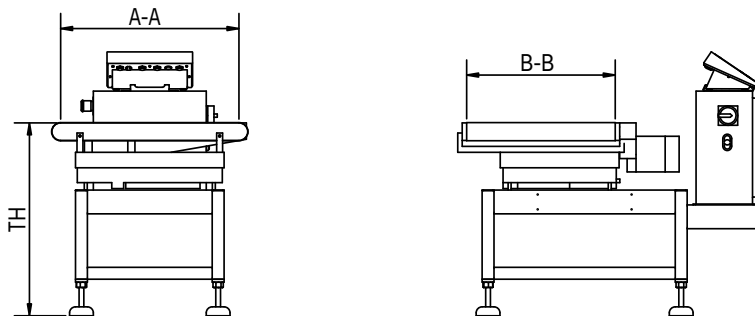
## IND439-40 e IND439-100

¡Rápidas, dinámicas, precisas!

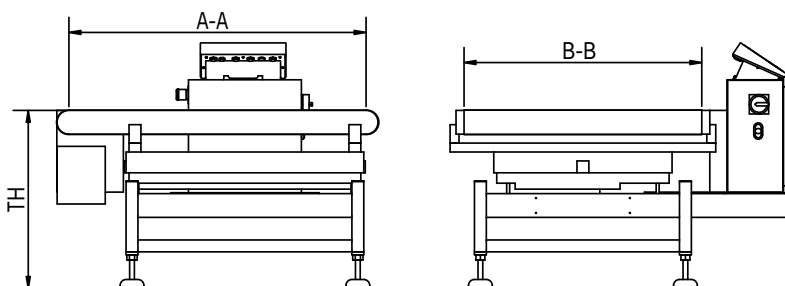
El terminal de pesada IND439 puede combinarse con bastidores de pesada de las series 40 y 100 para manejar pesos de hasta 120 kg.

Estas controladoras dinámicas de peso poseen una gran flexibilidad a la hora de integrarse en líneas de producción. La gama de opciones y accesorios garantiza la solución a la medida ideal para cada entorno de producción concreto.

Un interface de datos de peso opcional permite seguir procesando los datos de peso en sistemas de información externos.



Dimensiones típicas en mm (bastidor de pesada de la serie 40 con A-A 600 mm)



Dimensiones típicas en mm (bastidor de pesada de la serie 100 con A-A 1000 mm)

### Características

- Pesos y Medidas aprobado en algunos países / certificable MID
- Combina resistencia y precisión
- Clasificación de pesos en tres zonas
- Puesta a cero manual o automática mediante pulsador o fotocélula
- Señal de control de rechazo para los dispositivos de rechazo
- Versión estándar: pintada
- 230 VCA, monofásico, 50-60 Hz, N, PE, 750 VA (IND439-40) y 1200 VA (IND439-100)

### Terminal de pesada

- Carcasa: acero inoxidable, IP65
- Clara indicación del peso
- Fácil para el usuario
- 25 memorias de producto
- Teclado de membrana hipersensible fabricado en plástico de alta calidad para usos industriales exigentes
- Clasificación de pesos visualizada en colores diferentes en el gran display digital

### Opciones y accesorios

- Dispositivos de clasificación/rechazo
- Bandas transportadoras de entrada y salida
- Carriles de guía
- Transformador para voltajes especiales
- Interfaces (opción "datos de peso"): RS232C, CL 20, RS422, Ethernet
- Parada de emergencia
- Marco, armario de control elec. y cubierta del sistema matriz fabricados en acero inoxidable (V2A)
- Mayor protección IP65 o IP65 V2A contra la entrada de agua

### Detalles técnicos

	IND439-40	IND439-100
Alcance nominal*	de 0 g a 40 kg	de 0 g a 120 kg
Precisión**	desde $\pm 5$ g	desde $\pm 20$ g
Productividad (pesadas/minuto)	hasta 100	hasta 80
Distancia entre centros de rodillos (A-A)	600, 800, 1000 mm	1000, 1200, 1500, 1700 mm
Anchura de banda (B-B)	300, 400, 500 mm	500, 600, 800, 900 mm
Altura de línea (TH) ( $\pm 50$ mm)	500 - 1000 mm	500 - 1000 mm

\* dependiendo del tipo de banda transportadora utilizada

\*\* dependiendo del peso, las dimensiones y el comportamiento en transporte del producto pesado



Mettler-Toledo S.A.E.

C/Miguel Hernandez 69-71  
08908 Hospitalet De Llobregat Barcelona  
Teléfono +34 902 320 023  
Fax +34 902 320 024  
E-mail mtemkt@mt.com

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas

© Mettler-Toledo Garvens GmbH  
Impreso en Alemania 0411/109 ES

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

Si desea obtener más información