



La balanza automática de la serie DWT / RC / HP está dedicada a trabajar en líneas tecnológicas de la industria alimentaria, donde la alta humedad y la limpieza frecuente a alta presión son los principales problemas. La construcción ha sido diseñada para permitir una limpieza rápida y fácil. Se ha hecho especial hincapié en la eliminación de espacios y superficies planas susceptibles de condensados y manchas de agua. La estructura de la cinta transportadora permite lavarla por dentro y por fuera sin desmontarla. La electrónica se ha colocado muy por encima de la plataforma de pesaje para minimizar la posibilidad de inundación del panel de control. Nuestra balanza se crea de acuerdo con la división del espacio vertical. La "zona limpia" va desde el piso hasta el nivel de la cinta transportadora (el área donde se acumulan los alimentos y los desechos de producción). La "zona tecnológica" se coloca por encima de la línea de producción.

El sistema de control basado en el medidor

PUE 5 garantiza una comunicación fácil entre el usuario y la máquina y al mismo tiempo permite el uso de una serie de funciones adicionales en la balanza.

Funciones:

- base de datos de surtidos y operadores.
- conectividad - RS 232/ 485/ Ethernet
- control I/O
- estadísticas de pesaje actuales
- Impresiones automáticas
- informes
- cooperación con programas informáticos.

Equipo adicional:

- discriminación de mercancías defectuosas por peso,
- lector de Códigos de Barras
- balanzas de este tipo pueden equiparse con impresoras de tinta o máquinas de etiquetado que permiten marcar productos pesados.
- señalización óptica / acústica de intervalos de pesaje
- cooperación en un sistema de retroalimentación con dosificadores instalados antes de la balanza

Datos técnicos:

	DWT/RC/10/HP	DWT/RC/15/HP	DWT/RC/30/HP	DWT/RC/60/HP	DWT/RC/120/HP	DWT/RC/150/HP
Máxima capacidad [Máx.]	10 kg	15 kg	30 kg	60 kg	120 kg	150 kg
Legibilidad [d]	5 g	5 g	10 g	20 g	50 g	50 g
Rango de tara	-10 kg	-15 kg	-30 kg	-60 kg	-120 kg	-150 kg
Temperatura de trabajo	-10° - +40 °C					
Alimentación	230V AC					
Grado de protección	IP 66/67					
Pantalla	LCD 12,1" (800×600) panel de control por infrarrojos					
Velocidad del transportador	0,1 - 0,5 m /s					
Altura de la plataforma de pesaje	550+800 mm o 800 +/- 50 mm (otras alturas en el pedido del cliente)					