

SERIE P **TRU-TEST®**

PLATAFORMAS HORTOFRUTICOLAS

La PP10, PP50 y la PP50S son plataformas pequeñas diseñadas para el pesaje preciso de objetos pequeños (lana, plátanos u otros productos agrícolas).

La instalación es fácil. Asegúrese sólo que la plataforma esté colocada sobre una superficie firme y plana (por ejemplo sobre una mesa) y que el cable no quede apretado por debajo de modo que la plataforma no se tambalee. La cubierta de la plataforma no debe bloquearse o quedar apretada en ningún sitio. De lo contrario, se afectará la precisión de los pesos indicados.

La plataforma puede ser utilizada con cualquier indicador Tru-Test. La función calibración estándar seleccionará automáticamente la calibración programada para la plataforma.

La capacidad de la PP50 y la PP50S es de 50 kg. Sin embargo, todos los pesos de más de 30 kg tienen que colocarse en el centro de la plataforma. Si se colocan más de 30 kg en cierto ángulo, la plataforma tocará uno de los bloqueos de sobrecarga integrados y la precisión del peso indicado se verá afectada.

ADVERTENCIA: Aunque la plataforma hortofrutícola está bien protegida por bloqueos de sobrecarga integrados, personas que se suban a la plataforma u objetos pesados que caen en ella pueden fácilmente sobrecargarla. Por eso es recomendable no colocar la plataforma en el suelo sino en una superficie elevada.

No lleve la plataforma por el cable.



PP10



PP50

Cuidado y mantenimiento

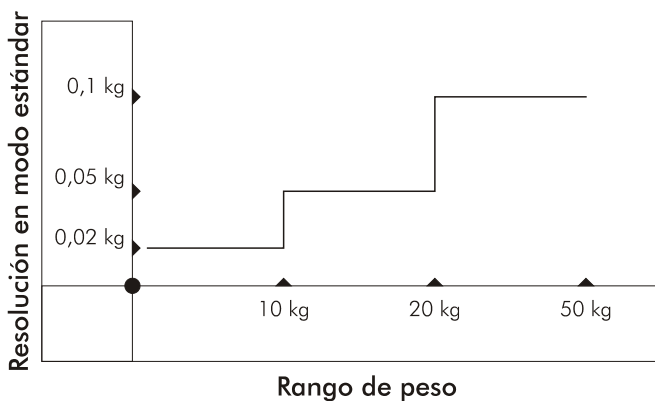
Abajo encontrará unas reglas simples que le ayudarán a mantener su sistema de pesaje en buenas condiciones.

- Coloque el cable de manera que no se le pise o sea apretado de ningún modo.
- Cortes o rupturas en el cable pueden afectar el desempeño de la báscula y causar fallas aun y cuando entre sólo un mínimo de humedad.
- Conviene devolver los sistemas y aparatos dañados a un Centro de Servicio Tru-Test para servicio.
- Si es necesario efectuar reparaciones de emergencia, es muy importante que el cable esté bien seco. Cada alambre debería ser aislado individualmente. Utilice un compuesto epoxi o a base de poliuretano y recubra con una cinta adhesiva a prueba de agua o bien con termofit. Si las reparaciones no están efectuadas debidamente, pueden ocurrir fallas repetidas.
- La plataforma es a prueba de lluvia. Sin embargo, en ningún caso, el equipo debe sumergirse en agua.
- Para una máxima duración, la plataforma no debe exponerse a la humedad o a los excrementos por un período prolongado. Aunque está revestida para evitar corrosión, una exposición prolongada a la humedad puede causar daño.
Si la plataforma está equipada con una cubierta de acero inoxidable, hay que limpiarla con un trapo después del uso.
- Los tapones protectores deben de volverse a enroscar al enchufe de la plataforma al desconectarla del indicador. Dichos tapones ayudan a evitar acumulaciones de polvo y humedad en el enchufe que pueden afectar la precisión.
- Al conectar la plataforma al indicador, atornille entre sí los tapones protectores del enchufe de la plataforma y del indicador.
- Se puede quitar el polvo y la humedad de los enchufes y tapones utilizando alcoholes metílico o etílico u otro detergente apropiado para contactos eléctricos. No deben usarse limpiadores más fuertes puesto que pueden reaccionar con el plástico.

Autoajuste

En general, la báscula está programada para seleccionar la resolución automáticamente, es decir, la resolución de la pantalla automáticamente ajusta los incrementos cuando el peso alcance el equivalente de 200 a 250 veces la división superior siguiente. Esto refleja mejor la precisión efectiva de la báscula.

Rango de peso	Resolución	Modo
De 0 a 2 kg	0,005 kg	Fino
De 2 a 5 kg	0,01 kg	Fino
De 5 a 10 kg	0,02 kg	Normal
De 10 a 20 kg	0,05 kg	Normal
De 20 a 50 kg	0,1 kg	Normal



Especificaciones

Precisión

Precisión del sistema (con indicadores Tru-Test): $\pm 0,5$ % o dos incrementos de resolución (el mayor de los dos valores) cuando el sistema está debidamente instalado.

Especificaciones ambientales

Temperatura de operación de -10 a $+40$ °C

Temperatura de almacenamiento de -20 a $+60$ °C

Humedad 95 % de humedad relativa

Dimensiones físicas

	PP10	PP50	PP50S
Capacidad	10 kg	50 kg	50 kg
Tamaño de la plataforma	300x215 mm	500x400 mm	600x500 mm
Altura total	110 mm	110 mm	126 mm
Largo de cable	3 m	3 m	3 m
Peso	5 kg	10,3 kg	12,8 kg

Nota: Las especificaciones del producto pueden ser cambiadas sin previo aviso.