

## SmartWeigh

Sistema de pesaje bien diseñado para pesar aves con precisión

- PW-8 autónomo o PW-2 con ordenador de gestión
- Cálculo, registro y presentación diarios
- Calcula el peso medio, el crecimiento, la uniformidad y la desviación estándar
- Cálculo del coeficiente de variación (CV) (PW-8).
- Conexión de 2 u 8 básculas
- Apto para pollos, gallinas, gallos y pavos
- Dispone de función de memoria
- Comunicación protegida con FarmConnect



## Comprensión precisa del crecimiento de sus animales

Junto con los modelos de báscula WDP-50, WDH-50 y/o WDH-100, el PW-8 constituye un completo sistema autónomo de pesaje de animales. El sistema traduce los pesajes diarios en cifras como: peso medio, crecimiento, peso estándar, coeficiente de variación y uniformidad. El PW-8 puede conectarse con un máximo de ocho básculas. A continuación, los datos recopilados son presentados en tablas o gráficas en la pantalla del sistema correspondiente. Además, el ordenador de pesaje lleva un chip de memoria para que se conserven los ajustes de la semana pasada en caso de corte eléctrico.

El PW-2 tiene las mismas funciones que el PW-8, a excepción del coeficiente de variación. Este módulo de pesaje se puede usar exclusivamente en combinación con un ordenador de gestión avícola (PL-9400 o PL 9500). El PW-2 también está disponible como módulo encastrable para panel (PW-2M). Se pueden conectar un máximo de dos básculas. Los datos de pesaje se transmiten al ordenador de gestión, donde son representados de forma clara en tablas y/o gráficas. Así se garantiza la comprensión del crecimiento y, con él, de la salud de sus animales.

### Datos técnicos

	PW-8	PW-2	PW-2 (M)
Máx. número de básculas	8	2	2
Potencia	30VA	15VA	15VA
Comunicación a través de circuito RS-485	✓	x	x
Apto para panel	x	x	✓
Dimensiones	230x320x155	215x255x120	215x255x120

#### General

- Tensión de alimentación 230 VAC - 50/60Hz
- Compatible con básculas WDH-50/100 y WDP-50
- Compatible con básculas de plataforma KU-50 y KA-100
- Clase de protección IP 54
- Carcasa de ABS
- Temperatura ambiente mín.
- Temperatura ambiente máx.

### Básculas/básculas de plataforma

#### Dos tipos de básculas

1. Báscula de suelo WDP-50
2. WDH-50/100 con báscula suspendida. A través de un sistema de configuración automática, este dinamómetro suspendido se conecta al PW-8/PW-2 directamente o a través de un enchufe. Si hay varios enchufes, se puede pesar en diferentes lugares.

#### Dos tipos de básculas de plataforma.

1. Báscula de plataforma KU-50 para pollos, gallinas y gallos, peso máximo autorizado total 50 kg.
2. Báscula de plataforma KA-100 para pavos, peso máximo autorizado total 100 kg.

WHP-50/100



WDP-50



### Ordenador de gestión avícola (opcional)

El ordenador de gestión constituye el corazón interactivo de cualquier tipo de explotación avícola moderna. Este ordenador recopila todos los datos procedentes de los sistemas Stienen de pesaje animal, pesaje de pienso, pesaje de silo, conteo de huevos e intercambiadores de calor y los convierte en tablas y gráficos claros. Gracias a la reproducción visual de parámetros como temperatura, agua, pienso, peso, producción, humedad relativa (HR), luz, dióxido de carbono (CO2) y amoníaco (NH3), dispondrá de un solo vistazo de toda la información de gestión importante. Con su interfaz de usuario austera y moderna, se pueden regular, vigilar y controlar todos los procesos vitales en la nave de forma sencilla y clara. El PL-9400 se puede manejar mediante teclado. El PL-9500 es la versión con pantalla táctil.

### FarmConnect (opcional)

El software para granjas FarmConnect reúne datos actuales e históricos de todos los ordenadores de control de su granja, los combina entre sí y los presenta en resúmenes, gráficas y tablas comprensibles. Con FarmConnect tendrá acceso a los datos de su granja. Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.

### Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.