

## COPILOT NET BÁSCULA DWS-20

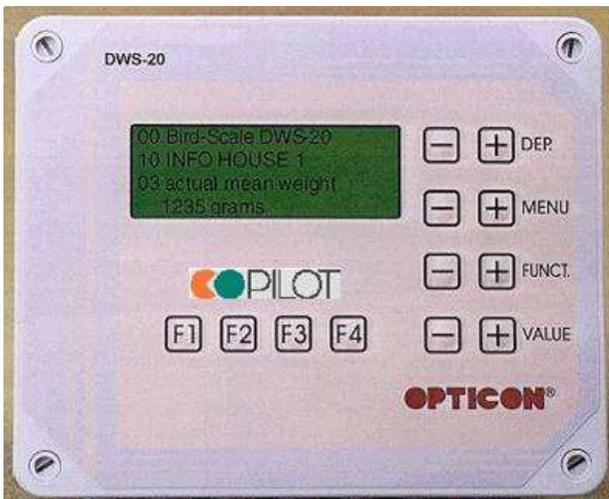
### Báscula avícola automática

El **Opticon DWS-20** es un completo sistema de administración de datos diseñado para la moderna producción que requiere una óptima información.

La unidad DWS-20 incorpora un sistema de pesaje avícola, registro de temperatura, control y alarma del consumo de agua y alimentación para granjas avícolas.

#### CARACTERÍSTICAS

- La báscula, al estar suspendida del techo, no entra en contacto con los agentes agresivos de la cama. Garantizamos de esta forma **una mayor durabilidad**.
- Ningún cable pasa por el suelo que pueda ser destruido por las aves o por el amoniaco.
- La gran superficie de la báscula permite **un fácil acceso** a las aves, con lo que conseguimos un **mayor número de pesajes**.
- La báscula **no se descompensa**, aunque constantemente haya aves en el plato.
- Gran número de pesajes por día, igualmente con **los pollos más pesados** al final del periodo de engorde.
- Para animales criados en **jaulas**, utilizamos **una percha** como báscula de pesaje.
- Es la única báscula que **controla el engorde** diario durante la vida del pollo, en combinación con el **control de la temperatura** y el **consumo de pienso**.



#### UN SISTEMA ÚNICO CON MUCHAS PRESTACIONES

El sistema mide y registra el peso del ave durante el crecimiento. Apto para la utilización con broilers, reproductoras, criaderos en jaulas, patos y pavos. Su principio único le asegura la **máxima precisión**. La báscula se sujeta en el techo, con lo que conseguimos un **gran número de pesajes** con mayor fiabilidad.

La **báscula DWS-20** nos permite saber, a simple vista, si el peso de los animales concuerda con el correspondiente a su edad. Así mismo **nos alertará si detecta una anomalía en el ratio de crecimiento normal**.

Además, nos da acceso a **una información muy útil**: edad de las aves, peso medio actual, crecimiento que han tenido en las últimas 24 horas, peso teórico, diferencia entre peso teórico y peso actual, número de pesajes, desviación estándar, coeficiente de variación (CV) y uniformidad.

El sistema lleva incorporado curvas de peso estándar pre-programadas para distintos estirpes como Cobb, Ross, BUT, etc.

#### SEGUIMIENTO ÓPTIMO

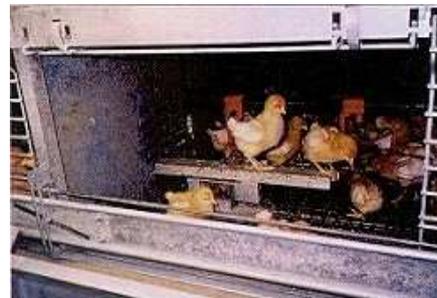
## REGISTRO DE TEMPERATURA, DE CONSUMO DE AGUA Y DE PIENSO

La temperatura se graba automáticamente, permitiendo **detectar posibles problemas** en relación con el peso y la ingestión de agua.

Todos los valores anteriormente mencionados son registrados durante 50 días: podemos realizar consultas de datos comprendidos en dicho periodo. Mediante **la conexión del DWS-20** a un PC local o con un **MODEM** a una unidad exterior, podremos obtener la información mediante gráficos e incluso almacenar lotes de referencia.

## VENTAJAS DE PRODUCTIVIDAD

- Esta unidad ofrece la mejor, más completa y rápida información para **optimizar una producción**.
- Se puede obtener el peso para el sacrificio, de manera mucho más exacta, dentro de  $\leq 1\%$ , con lo que conseguimos **una mejor planificación para el matadero**.
- Se pueden realizar **gran cantidad de pesajes** al día con tranquilidad para el granjero y sin nerviosismo en los animales.
- El sistema es apto para **cualquier especie avícola**.
- **No necesita mantenimiento** ya que las partes electrónicas y los cables no entran en contacto con la cama y los animales no pueden tocar la parte mecánica.
- Proporciona **un mayor control de la producción**, incrementando la productividad.
- Monitoriza el peso, el ambiente y el consumo de agua y pienso.



OPTICON es una marca registrada por H&F Electronics B.V., fabricante en Holanda. [www.opticon-agri.com](http://www.opticon-agri.com)  
[www.copilot-system.com](http://www.copilot-system.com) COPILOT System : representante oficial y distribuidor para España y Portugal.

## SEGUIMIENTO ÓPTIMO