

CIMA CONTROL PIG



**SISTEMA ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN Y ELABORACIÓN DEL PESO
DE CERDOS EN MOVIMIENTO**

CIMA CONTROL PIG

Es un sistema electrónico de rápida adquisición del peso ya que permite controlar a los cerdos en movimiento (sin tener que encerrarlos o detenerlos).

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

- Cálculo del peso total de los animales que transitan.
- Cálculo del peso medio de los animales que transitan.
- Almacenamiento de los pesos en un menú histórico.
- Guardado de los datos en una memoria USB.
- Ayuda en línea para cada ventana/función de la unidad de control.
- Gestión del teclado numérico con modalidad de escritura idéntica a la del teléfono móvil.
- Sistema de control de sobrecarga.
- Posibilidad de gestionar las unidades de medidas internacionales.
- Posibilidad de regular el contraste.
- Posibilidad de regular la luminosidad.
- Reloj interno.
- Detección de las tensiones de suministro.
- Copia de seguridad de las configuraciones.
- Copia de seguridad de los datos.

USOS PREDOMINANTES:

- Toma de muestras periódicas para controlar y verificar los datos de incremento en todas las fases de cría.
- Control para enviar cargas uniformes al matadero.
- Planificación de la primera fecundación de cerdas jóvenes.
- Control del descenso de peso de cerdas en el paritorio.
- Etc...

OBJETIVOS:

- Mejorar los índices de conversión.
- Reducir el tiempo para vaciar la nave.
- Eliminar las retenciones en el matadero por la desigualdad de las cargas.
- Obtener premios por la uniformidad de la carga.

EJEMPLO DE INFORME DE LOS PESOS:

BOX n° 12				BOX n° 22			
Cerdos	Peso Kg.	Fecha	Hora	Cerdos	Peso Kg.	Fecha	Hora
1	96	16/02/2016	15.58	1	105	16/02/2016	16.09
2	99	16/02/2016	15.59	2	100	16/02/2016	16.09
3	97	16/02/2016	15.59	3	109	16/02/2016	16.09
4	105	16/02/2016	15.59	4	125	16/02/2016	16.10
5	98	16/02/2016	15.59	5	98	16/02/2016	16.10
6	97	16/02/2016	16.00	6	112	16/02/2016	16.10
7	100	16/02/2016	16.00	7	103	16/02/2016	16.11
8	105	16/02/2016	16.00	8	108	16/02/2016	16.11
9	118	16/02/2016	16.01	9	116	16/02/2016	16.12
10	123	16/02/2016	16.01	10	113	16/02/2016	16.12
11	111	16/02/2016	16.01	11	98	16/02/2016	16.13
12	92	16/02/2016	16.01	12	122	16/02/2016	16.13
13	104	16/02/2016	16.02	13	106	16/02/2016	16.14
14	105	16/02/2016	16.02	14	92	16/02/2016	16.14
15	94	16/02/2016	16.02	15	99	16/02/2016	16.14
16	88	16/02/2016	16.03	16	118	16/02/2016	16.15
17	102	16/02/2016	16.03	17	88	16/02/2016	16.15
18	97	16/02/2016	16.03				
Suma Total Cerdos Kg .	1.831			Suma Total Cerdos Kg .	1.812		
Peso Medio Cerdo Kg.	101,7			Peso Medio Cerdo Kg.	106,6		



CIMA CONTROL PIG

SISTEMA ELECTRÓNICO DE DETECCIÓN Y ELABORACIÓN DEL PESO DE CERDOS EN MOVIMIENTO

La entrega comprende:

Plataforma

- Chapa de aluminio específicamente moldeada para el paso de los cerdos.
- Fondo antideslizante.
- Soporte regulable en acero inoxidable para la unidad central y la batería.
- Caja de aluminio para la unión de los cables de conexión.
- Aislamiento de protección para cables blindados.
- Mangos telescópicos de acero inoxidable para la manipulación.

Sistema de Detección

- Partes con teclas.
- Cables blindados.
- Pies regulables antideslizantes.

Unidad de central electrónica

- Recipiente de aluminio fundido.
- Pantalla LCD iluminada de fondo 5,7"
- Teclado con superficie de alta sensibilidad.
- Suministración por enchufe.
- Conectores.
- Cable de enlace.

Batería 12V

Para garantizar 10 horas de funcionamiento.

Dimensiones:

- Largo: 2.000 mm.
- Ancho: 700mm o mm 600 mm en base al ancho del pasillo donde se utilice.
- Alto de la plataforma desde el suelo: 80 mm.
- Peso aproximado: 42 Kg.