

## Piglog 105



## Herramienta de gestión de la carne magra para cerdos vivos

El Piglog 105 es un escáner ultrasónico avanzado para medir el espesor de la grasa de espalda y del músculo de lomo en cerdos vivos y para indicar el contenido de carne magra para una gestión de cría rentable.

El sistema consiste en un escáner y un registrador de datos compacto y totalmente portátil, que puede almacenar información de hasta 1.000 animales. Varios programas estándar permiten registrar información sobre los cerdos. Esta información se puede utilizar para seguir el crecimiento, el aumento diario y otra información sobre cada animal. Algunas versiones de software están disponibles con una opción de bloque de pruebas.

El Piglog 105 es robusto y ha sido diseñado para un uso prolongado en entornos difíciles. La configuración y limpieza de la unidad necesita muy poco tiempo y esfuerzo. El Piglog 105 se entrega en un maletín de transporte para su protección y fácil almacenamiento.

### Principio de medición

El Piglog 105 está equipado con una fórmula para el cálculo del porcentaje de carne magra. La fórmula utiliza la medición del espesor de la grasa de espalda y del músculo de lomo, realizada en una posición específica en el animal.

Cada medición se calcula sobre la base de las curvas de reflexión a partir de ocho ondas de sonido emitidas en el animal. Si

las curvas de reflexión son consistentes, el software avanzado las analizará. De lo contrario, Piglog 105 repetirá la secuencia. Todo en segundos.

### Herramienta de gestión

Como el espesor de la grasa de espalda tiene una correlación directa con el contenido de grasa del cerdo, el Piglog 105 es una herramienta excelente para la evaluación correcta de la condición de la cerda. De este modo, es más fácil aumentar o disminuir la alimentación, o determinar el momento adecuado para la inseminación.

### ¿Por qué Piglog 105?

- Herramienta de gestión: evaluación precisa del crecimiento del potencial de carne magra en cerdos vivos de forma rentable
- Medición de la grasa de espalda para evaluar la condición de la grasa de las hembras
- Escáner compacto y totalmente portátil
- Diseño robusto para entornos difíciles
- Fácil de operar y muy poco mantenimiento
- Medición de grasa en 5 segundos
- Resultados consistentes y fiables
- Capacidad de registro de datos de hasta 1.000 animales
- Batería recargable - aprox. 4-6 horas de funcionamiento



## Resultados de medición

Piglog 105 mide todas las capas de grasa y el espesor del músculo de lomo con gran precisión. Las mediciones se guardan en la memoria y se pueden descargar a un ordenador de oficina en unos pocos segundos.

Se incluyen un cable serie estándar (RS-232) para la transmisión de datos a su PC y un programa especial para PC.

## Datos técnicos

	Rango de medición
Capas de grasa*	5-50 mm/0,2-2,0"
Espesor del músculo*	30-70 mm/1,2-2,8"

\*Piglog 105 mide un máximo de 100 mm en total



## Contacto

CN: shanghai@frontmatec.com  
Tel.: +86 215 859 4850

DK: smoerum@frontmatec.com  
Tel.: +45 445 037 00

NL: rijssen@frontmatec.com  
Tel.: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com  
Tel.: +44 121 313 3564

[frontmatec.com](http://frontmatec.com)

DE: luenen@frontmatec.com  
Tel.: +49 230 675 60680

ES: barcelona@frontmatec.com  
Tel.: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com  
Tel.: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com  
Tel.: +1 816 891 2440