



MEDIDOR DE GRASA

Renco Lean-Meater ® SERIE 12

"El ultrasonido para los beneficios Ultra"

La serie de Lean-Meater 12 es un microprocesador con control en modo de instrumento ultrasónico. Está diseñado para medir el grosor total de la piel y hasta tres capas de grasa dorsal. Cuando se complete la medición, el instrumento mostrará el número de capas de grasa detectada y el espesor total en milímetros con una precisión mayor.

La serie 12 tiene nuevas características. Dos de las más significativas son la detección automática del número de capas presentes y la representación del resultado.

El uso principal es la medición de la grasa dorsal en los cerdos para la determinación de la condición de la hembra reproductora, la selección de los machos, de los cerdos finalizados y otros aspectos genéticos. Otros usos incluyen la medición de grasa en el ganado vacuno, ovejas y otros animales, así como la medición de la grasa de los animales acuáticos. (El Lean-Meater no está diseñado para la medición de tejido muscular).

El Lean-Meater puede ser considerado como un equipo electrónico, pulsos de ultrasonidos enviados en el animal se reflejan en el instrumento de los tejidos de interés. Los tiempos hasta que estos ecos se reciben se convierten en distancias en mm. Las mediciones no invasivas-sin la perforación de la piel con el consiguiente peligro de infección. Los animales no son maltratados.

El uso de LEDs (diodos emisores de luz) asegura lecturas claras. Sólo el Lean-Meater utiliza una pantalla LED que operan en un rango amplio de temperatura y son más visibles bajo condiciones de luz adversas.



El instrumento cuenta con una construcción robusta de metal y una de níquel-metal hidruro batería "ecológica" recargable, que no tiene por qué ser reciclada. El cargador de la batería e indicadores de bajo consumo también se proporcionan. El instrumento es rápido. Las mediciones se realizan de forma rápida y sencilla de la siguiente manera:

Simplemente se aplica en la zona de prueba (generalmente a nivel de la última costilla) con un fluido de acoplamiento, tales como aceite de cocina, recomendamos el aceite de oliva, pulse el botón para encender el instrumento y se aplican a la zona de prueba. Moverlo para eliminar las burbujas de aire. La pantalla funciona dando la medición cuando la profundidad total y el número de capas ha sido determinada. Tenga en cuenta que la lectura en la pantalla es de izquierda a derecha, muestra el número de capas de grasa detectada y la lectura digital de espesor total de la piel y las capas de grasa. Las cifras siguientes ilustran diversas pantallas.

Especificaciones:

Contenido: Lean-Meater instrumento, sonda, cable de la sonda, cargador, recipiente para el líquido de acoplamiento, cilindro de prueba, instrucciones.

General

Todos los circuitos de estado sólido computarizado
De protección ambiental placa de circuito
Todo el metal de los casos

Operación

- Medidas de la grasa dorsal en 10 segundos o menos
- Señal dada cuando la medición se ha completado



Radio / Precisión

4-35 mm (0.156 "- 1.365") + / - 1 dígito

Mostrar

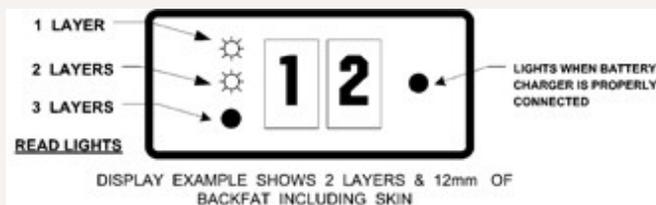
LED de dos dígitos para el grueso
3 LED para indicar las capas 1, 2 o 3 que se está midiendo.
Carga de la batería del LED

Controles

On / Off botón
Fuente de alimentación
Níquel-metal hidruro batería
Duración de la batería Pack
Aproximadamente 2-4 años (1000 cargas / descargas)
Operativo de suministro
06 a 10 horas en carga completa.
Recarga en 12-14 horas.
Cargador de batería
De 115 voltios incluido
230 voltios disponibles

Tamaño

18 x 7 x 2,5 cm (7 x 2,75 x 1)
Peso (Lean-Meater sólo) 340 g (12 onzas)
Peso para el envío, paquete completo
850 gramos (1.87 libras)





Lean-Meater®



Servicios Pecuarios de Occidente SA de CV
Av. Atotonilco No. 4584-A Col. Benito Juárez
tel: +52 (33) 3636 8222, 3636 2896
cel: +52 (33) 1613 7666
www.serviciospecuarios.com

