

Martin Lishman

Calidad de las cosechas



Evaluación y control de calidad de las cosechas

Medidores de humedad

Grainmaster i2-S



PROTIMETER

Sondas de temperatura y humedad opcionales



Sonda de temperatura de granos

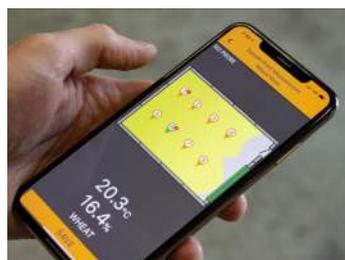
Sonda de rápida respuesta de 1,5 m para controlar las temperaturas de los granos almacenados.



Sonda de temperatura O humedad de las pacas

Sondas de 600 mm para controlar las temperaturas y la humedad de las pacas de heno y paja.

Aplicación para la gestión del almacén



Descargue las lecturas de temperatura y humedad al instante utilizando la app de Grainmaster. Se pueden enviar las lecturas del medidor o de cualquiera de las sondas opcionales vía Bluetooth a un teléfono inteligente, lo cual agiliza el proceso de registro y hace más fácil contar con las pruebas necesarias para los programas de aseguramiento de la calidad de cultivos y cosechas.

La aplicación le permite al usuario gestionar múltiples almacenes de cosechas. Utilizar mapas de almacenamiento en pantalla para controlar los cambios en la temperatura o humedad de las cosechas es mucho más sencillo. Se pueden ver los resultados en la app o se los puede exportar ya sea en forma de gráfico o tabla. Busque *Grainmaster* en las tiendas de aplicaciones.



Votado como el MEJOR por su PRECISIÓN

Tomando como referencia para su diseño las características y funciones del medidor de humedad más popular del Reino Unido, el Grainmaster i2 ofrece la misma precisión en la medición de humedad pero con nuevas mejoras. Utilizando calibraciones de cosechas probadas y comprobadas, la electrónica resistente del Grainmaster i2 otorga grandes niveles de repetibilidad entre muestras.

Características principales

- **Fácil de usar** - Unidad compresora-trituradora todo en uno: se obtienen resultados coherentes de manera sencilla y rápida
- **Paquete de servicio completo** - estuche de viaje rígido, protector de botón, cuchilla trituradora y pila de recambio; vale de servicio gratuito para el primer año
- 15 calibraciones de cosecha preprogramadas y 30 calibraciones de referencia
- Fácil ajuste de calibración
- Compensación automática de temperatura

Balemaster



FUERTE y FÁCIL de usar

Un instrumento de 2 piezas y una sonda que soportan un uso intensivo. Ayuda a decidir si las pacas son seguras para su almacenamiento o para ser evaluadas en los puntos de entrada de la unidad eléctrica.

- Muestra la humedad de la paca al instante
- La sonda de 600 mm alcanza el centro de las pacas grandes
- Apto para todas las pacas, incluido Miscanthus
- Sonda de temperatura de 600 mm opcional

PROTIMETER

Timbermaster



Para medir de manera rápida y simple la humedad de la astilla de madera. Cuenta con una fuerte sonda de humedad de 600 mm para soportar un uso intensivo.

Field Check y Field Check PLUS

Ideal para COMBINAR

Medidores económicos para controlar remolques o el progreso de secado. Lecturas consistentes. Fácil de recalibrar para coincidir con otros medidores.



Medidor de granos enteros

Acción simple de la cuchara con indicador de presión incorporado y compresor. Los resultados se muestran en segundos.



Medidor de granos molidos

Manija de molienda integrada con vasos de medición para adaptarse al cultivo y acción de triturado preconfigurada.

Ahorre dinero: realice el mantenimiento periódico de su medidor de humedad - Evite deducciones y el coste que implica un secado excesivo. Limpie y realice el mantenimiento de su medidor de forma regular. Realizamos el mantenimiento de todas las marcas para cumplir con los programas de aseguramiento de la calidad de los cultivos, o puede realizar un simple control de calibración en una de nuestras clínicas para medidores de humedad. Visite nuestro sitio web para conocer más detalles.

Control de temperatura de las cosechas

Dispositivo de control de temperatura Minitemp



RESPUESTA RÁPIDA

El dispositivo de control de temperatura Minitemp de Martin Lishman es fundamental para cumplir con los programas de aseguramiento de la calidad.

Las inspecciones regulares de los almacenes garantizan una refrigeración rápida y con bajo consumo de energía de las cosechas.

Características principales

- **Sensor de respuesta rápida:** se pueden tomar varias lecturas de manera rápida
- **Gama de sensores alternativos:** permite la creación de un sistema de control de almacenamiento completo
- **Conector seguro:** evita que se desconecte accidentalmente durante el uso

Sensores de temperatura opcionales

Sensor de respuesta rápida de 1,5 m

Portátil, de acero inoxidable para granos

Sensor fijo de 2 m y 3 m

Sensores de PVC para granos o patatas a granel

Sensor de cable

Cualquier longitud para tolvas (con cuidado) o patatas



Conecte hasta 12 sensores de temperatura de cosechas a un interruptor multisensor y conecte un dispositivo de control Minitemp para crear un sistema de registro simple

Control MULTISENSOR simple

Para brindar múltiples registros rápidamente y garantizar que las lecturas se tomen siempre en el mismo sitio.

Ayuda a decidir cuándo y dónde ubicar los ventiladores de refrigeración. El selector del sensor al nivel del suelo ahorra el tener que caminar por la pila para tomar lecturas.

Características principales

- **Interruptor multisensor:** conecta hasta 12 sensores de cosecha. Conecte un dispositivo de control Minitemp y gire el selector para asignar una lectura a cada sensor.
- **Cables prolongadores del sensor:** se suministran en cualquier longitud en múltiplos de 10 m; cuentan con un enchufe y un conector seguro.

MiniTemp Blue - Dispositivo de control y registrador de temperatura de la cosecha vía Bluetooth



Control rápido de la temperatura de la cosecha con registro de datos

- Lectura inmediata de la temperatura de la cosecha usando la aplicación para Android o iOS
- Registra datos de temperatura por hasta 6 meses
- Descarga los datos almacenados para mantener un registro a largo plazo

Control de temperatura en silos



Medidor de mano o control inalámbrico

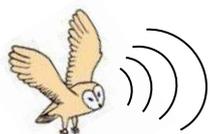
Se pueden conectar los cables de hasta 60 m con núcleos de acero de los silos, y las sondas a presión mixtas de hasta 12 m para silos y tolvas a un lector manual o a nuestro sistema Barn Owl Inalámbrico. Solicite más información.

Control de temperatura del compost



Dispositivo MiniTemp o control inalámbrico

Se pueden conectar los sensores de presión de acero inoxidable de 2 m que se usan para controlar la producción de compost ya sea a un dispositivo MiniTemp, un dispositivo MiniTemp Blue o como parte de nuestro sistema Barn Owl Inalámbrico. Solicite más información.



Barn Owl Inalámbrico

Control de temperatura inalámbrico

Control inalámbrico y a distancia de las cosechas y control de los ventiladores automático con gestión y almacenamiento de datos. Solicite más información o visite nuestra página web.

Lanzas tomamuestras para granos



Lanzas de 2 metros de longitud con 8 orificios

Se puede vaciar una muestra combinada a través de la punta, o se pueden vaciar las muestras individuales a través de cada orificio. Los orificios se abren en espiral, comenzando desde el extremo puntiagudo, para maximizar la separación de muestras.

Lanza tomamuestras de núcleo sólido para granos - para un perfil de capa de secado y muestreo general de humedad de las cosechas. Los orificios comienzan 0,6 m a partir del extremo superior de la lanza. Muestra de grano de 290 g aprox.

Lanza tomamuestras de núcleo estirado para granos - para un muestreo del perfil de carga de camión. Los orificios se extienden a lo largo de toda la lanza. Muestra de grano de 480 g aprox.



Lanza tomamuestras de 2,6 metros con un cabezal

Para pequeñas muestras en profundidad a utilizarse en medidores de humedad. Vienen en dos secciones que se atornilladas.

El cabezal móvil de latón se abre y toma muestras a la profundidad requerida. Muestra de grano de 50 g aprox.

Pesaje del hectolitro



Medición del hectolitro

Se evalúa *in situ* el peso del hectolitro mediante el pesaje de un volumen de grano conocido. Simple y fácil de usar; ofrece un alto nivel de exactitud si se lo utiliza de manera precisa. Visite nuestro sitio web para más información.

Calibración y control de balanzas de peso



Balanzas suspendidas de precisión: compactas, robustas, precisas y fáciles de leer

Para tareas sencillas. Ideal para calibración de perforación

- Capacidades: 10 kg, 15 kg y 50 kg
- Precisión: +/- 0,5%
- Incrementos de 10 g hasta 50 g

Para trabajos pesados. Ideal para pesar grandes contenedores, sacos, etc.

- Capacidades: 20 kg, 50 kg, 100 kg y 200 kg
- Precisiones: +/- 10 hasta 500 g
- Incrementos de 10 g hasta 500 g



Las balanzas de pesaje que aquí se muestran corresponden solo a una parte de la gama disponible. Desde 1 g hasta 10 t, hay balanzas de plataforma y suspendidas que se pueden utilizar en cientos de distintas tareas. Contáctenos y coméntenos lo que necesita.

Control del ambiente de las cosechas

Medición del aire ambiente



Termohigrómetros portátiles de Martin Lishman

Medidores portátiles de respuesta rápida para medir de manera veloz la temperatura y humedad del aire en diferentes ubicaciones.



Higrómetro de túnel

Mide la corriente de aire en un túnel de almacenamiento de granos. Incluye una sonda extraíble y un cable de conexión de 1 m.

Termohigrómetro portátil

Mide la temperatura del aire, la humedad relativa y la temperatura de condensación.



Termohigrómetros fijos

Medidores para medir la humedad y la temperatura del aire en ubicaciones fijas.



Termohigrómetro Jumbo

Mide la temperatura del aire, la humedad relativa y la temperatura de condensación.

Termohigrómetro de panel

Se utiliza en almacenes de granos para evaluar de manera continua el estado del aire.

Termohigrómetros FIJOS o PORTÁTILES

Evaluación precisa y regular de la temperatura y humedad del aire dentro del almacén de granos, en un túnel del almacén o si viene desde afuera. Garantiza que se alcancen los objetivos de secado y refrigeración rápidamente y de manera efectiva en materia de energía.

Si los sistemas automáticos no están disponibles, nuestros instrumentos fijos y portátiles son una alternativa de bajo coste para la medición.



Características principales

- **Pantallas grandes digitales:** fáciles de ver con poca luz
- **Buena precisión y alcance:** se adaptan a la mayoría de situaciones de almacenamiento
- **Respuesta rápida:** para tomar lecturas rápidas en situaciones cambiantes

Trampas para insectos



Trampas de suelo

Después de limpiar el almacén, se debe revisar si hay insectos colocando trampas de suelo en las esquinas y en las uniones de pared/suelo cada 4 o 5 metros alrededor del almacén. Las trampas pueden indicar en dónde se encuentran los insectos y qué tan grave es la infestación. El uso de trampas de suelo puede además indicar que un almacén se encuentra libre de insectos y evita la necesidad de rociar innecesariamente con productos químicos.

Trampas de caída

Una vez que el almacén está lleno con granos, las trampas de caída para insectos se pueden utilizar para detectar la presencia de insectos. Constituyen una trampa «de engaño» diseñada para tomar una muestra aleatoria que representa a todo el almacén. Las trampas de caída se utilizan en pares: se coloca una en la superficie y otra aproximadamente a 8-15 cm de profundidad en el grano.



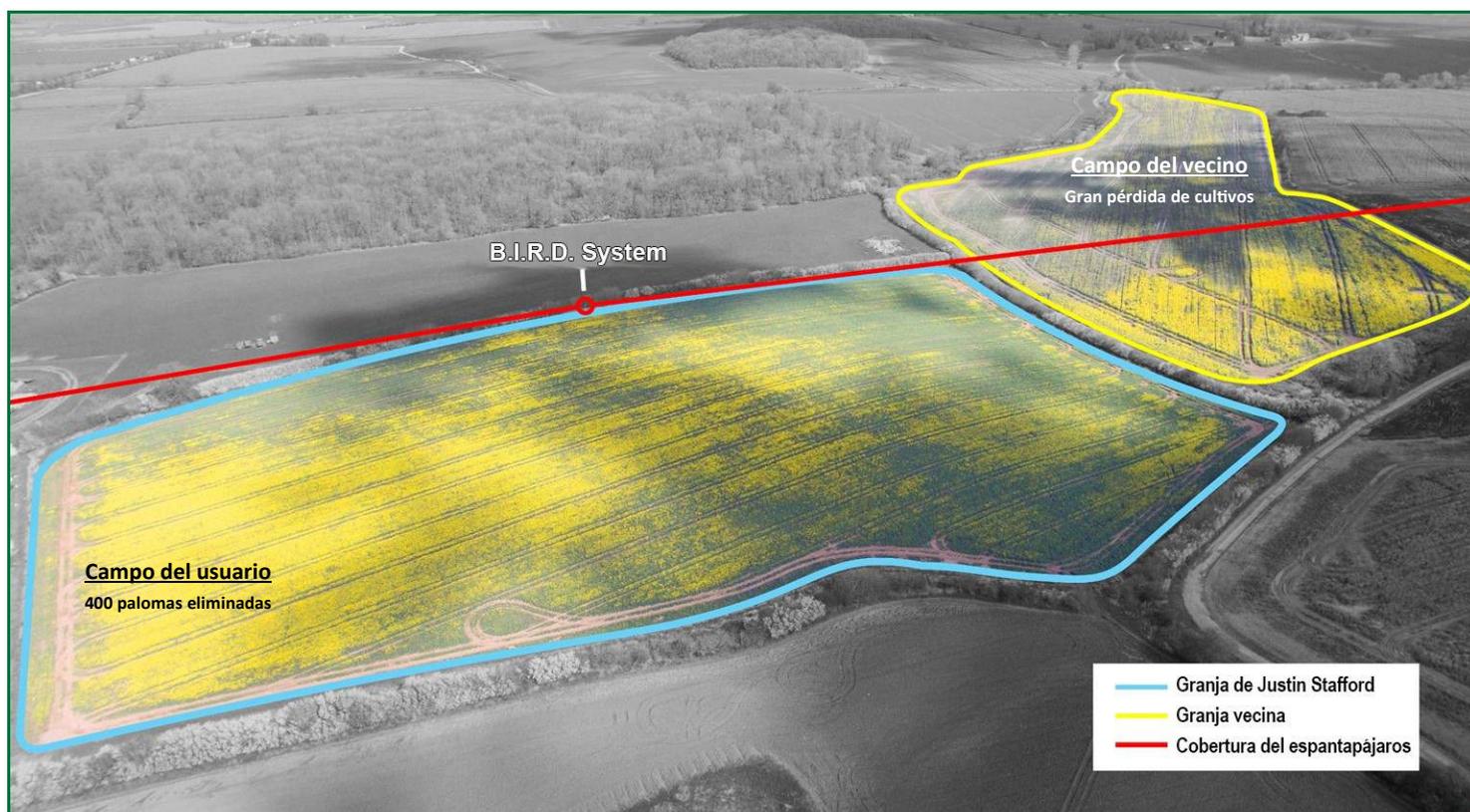
Scarecrow

B.I.R.D. System

Dispersión reactiva instintiva de las aves

El sistema Scarecrow B.I.R.D. emite llamados de auxilio naturales de las aves a través de tres canales de altavoces y crea un ambiente hostil para las aves.

- 🐦 10 llamados de auxilio para ahuyentar aves
- 🐦 Con clasificación IP total
- 🐦 Sensor de luz remoto integrado
- 🐦 Bajo consumo de energía
- 🐦 Se pueden añadir hasta 30 altavoces
- 🐦 Discreto



Detalles y especificaciones del control de calidad de cosechas y cultivos



Protimeter Grainmaster i2-S (Código del producto: GRN3000I2-S)

16 calibraciones de cosechas preprogramadas

- Trigo, cebada, avena, planta de colza, canola, lino, guisantes, frijoles, maíz, semillas de girasol, granos de café, semillas de soja, arroz elaborado, arroz con cáscara, sorgo, rye-grass inglés

29 calibraciones adicionales (visite www.martinlishman.com)

Calibración regulable y dispositivo de calibración del usuario con una escala 0-100. Compensación automática de temperatura. Paquete de servicio completo

- estuche de viaje rígido, protección antipolvo para el botón de funcionamiento, cuchilla trituradora y anillo alimentador de recambio, pila de recambio, vale de servicio gratuito para el primer año (rigen condiciones).

Sondas opcionales para el Grainmaster i2-S

Temperatura de los granos (Código del producto: GRN6046)

De acero inoxidable, de 1,5 m, respuesta rápida

Temperatura de la paca (Código del producto: GRN6155)

De acero inoxidable, de 600 mm, respuesta rápida, mango con barra en T

Humedad de la paca (Código del producto: GRN6138)

De acero inoxidable, de 600 mm, mango resistente
Calibrado para paja de trigo (apta para otros productos)
Calibración regulable utilizando ajustes del medidor

Especificaciones:

Precisión del medidor: +/- 0,5 %; **Resolución:** 0,1

Rango de funcionamiento: Medidor 0 - 40 °C

Sonda de temperatura para granos o paca 0 - 80°C

Peso (incluyendo el compresor-triturador): 950 g

Dimensiones (incluyendo el compresor-triturador): 19,5 x 18,5 x 10 cm

Alimentación: 1 pila PP3 9V (más una de recambio)

Intervalos de humedad en %:

Medidor solo o con la sonda de humedad/temperatura para calibraciones pertinentes (vea a la izquierda)

Cebada: desde 10,9 hasta 29,3

Frijoles: desde 12,4 hasta 25,0

Canola: desde 7,0 hasta 26,0

Café: desde 9,8 hasta 23,9

Lino: desde 7,0 hasta 16,5

Maíz: desde 10,4 hasta 26,2

Avena: desde 10,9 hasta 29,3

Planta de colza: desde 7,0 hasta 26,0

Arroz con cáscara: desde 10,4 hasta 26,2

Guisantes: desde 12,0 hasta 30,9

Arroz: desde 13,2 hasta 26,5

Sorgo: desde 10,2 hasta 26,9

Soja: desde 7,4 hasta 22,2

Girasol: desde 6,2 hasta 23,0

Trigo: desde 11,3 hasta 29,3

Con la sonda de humedad de la paca en paja de trigo: desde 8,5 hasta 36,8 %



Protimeter Balemaster (Código del producto: GRN6165)

Sonda de humedad de acero inoxidable de 600 mm con mango resistente. Calibrada para paja de trigo (apta para otros productos en pacas). Apagado automático, retroiluminación, zumbador y funciones de descripción de la humedad

Sondas de temperatura opcionales

Temperatura de la paca (Código del producto: GRN6154)

De acero inoxidable, de 600 mm, respuesta rápida, mango con barra en T

Temperatura de los granos (Código del producto: GRN6153)

De acero inoxidable, de 1,5 m, respuesta rápida



Protimeter Timbermaster (Código del producto: GRN6156)

Sonda de humedad de acero inoxidable de 600 mm con mango resistente. Calibrada para medir la humedad en madera. Apagado automático, zumbador y funciones de descripción de la humedad.

Sondas de temperatura opcionales disponibles (vea Balemaster anterior)

Especificaciones:

Resolución: 0,1

Intervalo de humedad en %:

Balemaster

Con la sonda de humedad de la paca en paja de trigo: desde 8,5 hasta 36,8 %

Timbermaster

desde 7 hasta 29,6 % (dependiendo del tipo de madera); lecturas relativas hasta 99%

Rango de humedad de funcionamiento: 0 - 90 % HR (sin condensación)

Escala de temperaturas de funcionamiento:

Medidor: desde 0 °C hasta 50 °C

Sondas de temperatura: desde 0 °C hasta 80 °C aprox.

Peso (con la sonda de humedad de la paca): 228 g

Dimensiones: Medidor 19 x 6,5 x 3,5 cm; Sonda 600 mm de largo

Alimentación: Pila 9V (alcalina, 550 mAh) (incluida)

Cumplimiento de normativas: CE, RoHS, ETL

FieldCheck granos enteros (Código del producto: CQ/FIELD)



FieldCheck PLUS granos molidos (Código del producto: CQ/FIELDPLUS)



14/15 calibraciones de cosechas preprogramadas

- Trigo, cebada, avena, centeno, maíz, planta de colza, guisantes, frijoles, triticale, festuca roja, rye-grass inglés, lino, girasol, mostaza, poa común (Field CheckPLUS únicamente)

Función de promedio automático.

Compensación automática de temperatura.

Calibración regulable.

Estuche de viaje rígido

Especificaciones:

Precisión: +/- 0,5 % utilizando promedio y autocalibración

Intervalo de humedad en %: 5-50 % (dependiendo del cultivo)

Rango de funcionamiento: 0 - 50 °C

Peso: Field Check 1,6 kg; Field CheckPLUS 1,8 kg

Dimensiones: Medidor 13 x 21 x 8 cm; Estuche 32 x 29 x 12 cm

Alimentación: 1 pila PP3 9V (se incluye)

Trampas para insectos

Trampas de suelo (Código del producto: CQ/TRAP/FLOOR)

Caja de 5 trampas reutilizables y 5 cartuchos de atrayente reemplazables

Supervisa las principales plagas de insectos de productos almacenados que se arrastran en la tienda vacía

Trampas de caída (Código del producto: CQ/TRAP/PIT)

Caja de 10 trampas. Trampa «de engaño» para detectar y controlar las plagas de insectos en granos, legumbres y piensos almacenados.



Lanzas tomamuestras para granos



Una cabeza

(Código del producto: CQ/SHS) - 2,6 m; aprox. 50 g

Núcleo sólido - L: 2 m; DE: 32 mm, DI: 22,5 mm; aprox. 290 g (Código del producto: CQ/SCS)

Núcleo estrado - L: 2 m; DE: 32 mm, DI: 22,5 mm; aprox. 480 g (Código del producto: CQ/SCS)

Calibración y control de balanzas de peso

Para tareas sencillas

Termómetro y reloj (5 y 10 kg)

Indicadores de función, dispositivo de tara

Advertencia de batería baja (se incluye batería)



10 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/10K10)

15 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/15K20)

50 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/50K20)

Para trabajos pesados

Indicadores de función, dispositivo de tara, retención de datos, gancho de acero inoxidable de 25 mm, con apagado automático, mango con mosquetón. Advertencia de batería baja (se incluye batería)



20 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/DWS20)

50 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/DWS50)

100 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/DWS100)

200 Kg (Código del producto: CQ/SCALE/DWS200)

Especificaciones:

Para tareas sencillas

Dimensiones: 140 x 70 x 25 mm (5 kg y 10 kg)

255 x 90 x 28 mm (15 kg y 50 kg), gancho y mango incluidos

Protección contra sobrecarga: 25% de capacidad (15 y 50 kg)

Incrementos:

10 kg - 10 g, 15 kg - 20 g, 50 kg - 50 g

Precisión:

10 kg, 15 kg, 50 kg +/- 0,5 %

Alimentación: 2 pilas AAA (5/10 kg); 1 pila 9V (15/50 kg) (incluidas)

Para trabajos pesados

Dimensiones: 150 x 80 x 45 mm, mango y gancho incluidos

Protección contra sobrecarga: 25 % de capacidad

Incrementos:

20 kg - 10 g, 50 kg - 100 g, 100 kg - 200 g, 200 kg - 500 g

Precisión:

20 kg +/- 10 g, 50 kg +/- 100 g, 100 kg +/- 200 g, 200 kg +/- 500 g

Alimentación: 3 pilas AA (incluidas)

Medición del hectolitro

(Código del producto: CQ/HTLR)



Detalles y especificaciones del control de calidad de cosechas y cultivos

Dispositivo de control de temperatura **MiniTemp**



Máx., Mín., apagado automático; certificado de calibración

Paquetes y accesorios de control

MiniTemp con sensor portátil de acero inoxidable:

600 mm (Código del producto: CQ/MTM/PS600)

1,5 m (Código del producto: CQ/MTM/PS15)

2 m (Código del producto: CQ/MTM/PS2)

Interruptor multisensor con sensores de PVC rígido y

cables prolongadores para los sensores:

Sensores: 6 de 2 m, prolongadores: 3 de 20 m y 3 de 30 m (Código del producto: CQ/MULTIPACK/6)

Sensores: 12 de 2 m, prolongadores: 4 de 20 m, 4 de 30 m, y 4 de 40 m (Código del producto: CQ/MULTIPACK/12)

Especificaciones:

Precisión del monitor: +/- 0,4°C con intervalo desde -10 °C hasta 70 °C.

Rango de funcionamiento con sensor: -40 °C - 125 °C

Alimentación: 3 pilas AAA (incluidas)

Interruptor multisensor:

- toma de entrada para 12 sensores

- toma de salida con enchufes y cables de conexión

- Dimensiones: 165 x 120 x 85 mm; Peso: 450 g



MiniTemp Blue

dispositivo Bluetooth de control de la temperatura de la cosecha y registrador de datos con aplicación para iOS/Android, y sensor de PVC rígido para la temperatura de la cosecha

Sensor de 2 m (Código del producto: CQ/MTM10BLU/E)

Sensor de 3 m (Código del producto: CQ/MTM10BLAU/3M)

MiniTemp Blue para compost

 (Código del producto: CQ/MTM10BLAU/CP)

Igual que el anterior, con un sensor de acero inoxidable, de 2 m, para medir la temperatura del compost.

Especificaciones:

Precisión del monitor: +/- 0,5°C con intervalo desde -25°C hasta 75°C.

Resolución: 0,1 °C

Alimentación: Pila 1/2 AA de litio, vida útil de la pila: aprox. 6 meses (incluida)

Intervalo de medición: 1 s hasta 24 h regulable

Retardo de inicio: 1 s hasta 6 meses regulable

Memoria: un máx. de 32.000 valores

Transferencia de datos: Bluetooth 4.0

Formato de exportación de datos: CSV

Termohigrómetro portátil

 (Código del producto: CQ/HYGDIG)

Higrómetro de túnel

 (Código del producto: CQ/HYGTUNNEL)

Retención de datos, memoria mín./máx., apagado automático, indicador de batería baja, certificado de calibración. **Solo para túnel:** sonda extraíble con cable de conexión de 1 m

Termohigrómetro de panel

 (Código del producto: CQ/HYGWALL)

Memoria mín./máx.

Termohigrómetro Jumbo

 (Código del producto: CQ/HYJUMBO)

Memoria mín./máx.



Especificaciones:

Termohigrómetro portátil y de túnel

Rango de funcionamiento: 0-100 % HR; -20-50 °C

Precisión: +/-2 % HR; +/-1 °C; **Resolución:** 0,1 % HR; 0,1 °C

Alimentación: 3 pilas AAA (incluidas)

Termohigrómetro de panel

Rango de funcionamiento: 20-99 % HR; 0-50 °C

Precisión: +/-5% HR; +/-1 °C; **Resolución:** 0,1 % HR; 0,1 °C

Alimentación: 1 pila de litio CR2032 (se incluye)

Termohigrómetro Jumbo

Rango de funcionamiento: 10-99 % HR; 0-50 °C

Precisión: +/-5% HR; +/-1 °C; **Resolución:** 0,1 % HR; 0,1 °C

Alimentación: 1 pila AAA (incluida)

Scarecrow B.I.R.D. System

 (Código del producto: BIRDSYSTEM)

Unidad operativa:



10 llamados de auxilio naturales de aves digitalmente limpias preprogramadas

- Gaviota argénte, gaviota reidora, estornino pinto, graja, grujilla, cuervo, paloma, barnacla canadiense (2 dialectos), ave de rapiña (llamado mixto genérico)

Librería de llamados adicionales disponible

Tiempo aleatorio totalmente automático y sistema de reproducción con volumen variable

Teclado integrado para configurar los mandos

Célula fotoeléctrica incorporada para funcionamiento nocturno

Opción de seguridad/ activación con número PIN

Apto para uso en interiores o al aire libre

Incluye soporte de montaje con abrazaderas para poste (no se incluye el poste)

Alimentado por una batería de ocio, con opciones de red eléctrica o energía solar

Altavoz:



El sistema incluye 3 altavoces de 20 W

La cantidad máxima que se puede conectar es de 30 altavoces por sistema

A todo volumen funciona hasta 300 m

Incluye soporte de montaje en poste de acero inoxidable (no se incluye el poste)

Se entrega con un cable de 4 m

Nota El sistema Scarecrow B.I.R.D. solo puede ser realmente eficaz como parte de un programa planificado de control de aves. Esto incluye una gestión total de higiene, como la eliminación de nidos en edificios y una red adecuada para prevenir que se posen, cantidad y distribución adecuadas de altavoces, y de elección y configuración de las funciones de funcionamiento.

Especificaciones:

Clasificación IP: IP65

Peso: 2,7 kg

Dimensiones (completo con el soporte de montaje): 30 x 29 x 11 cm

Material de la caja: ABS

Requisitos de alimentación: 12-15 Vcd, 100-250 Vca, batería de ocio 12 v 80 Ah

Consumo de energía: En funcionamiento: 300 mA (promedio);

Standby: 50 mA; Standby nocturno: 5 mA

Salida de potencia del audio: 3 canales de audio, con un máximo de 25 W cada uno (permite hasta 10 altavoces en línea de 2,5 W 100 v por canal)

Condiciones de funcionamiento: desde -20 °C hasta 55 °C a 95% humedad

Cumplimiento de normativas: CE, RoHS, RAEE

Especificaciones:

Clasificación IP: IP66

Peso: 2,37 kg

Dimensiones: 16,5 x 31 x 32 cm

Material de la caja: ABS

Respuesta en frecuencia: desde 250 Hz hasta 10 kHz

Nivel máximo de sonido: 122 dB a 1 m

Ángulos de cobertura: 60° x 130°

Manejo de la potencia: 25 W RMS

Condiciones de funcionamiento: desde -25°C hasta 70°C

Cumplimiento de normativas: CE, RoHS

Martin Lishman Ltd es el único distribuidor y agente de servicio en el Reino Unido de los productos Protimeter y los productos bioacústicos Scarecrow para la agricultura. Protimeter, Grainmaster y Balemaster son marcas registradas de Amphenol Advanced Sensors. Minitemp, Field Check y Field Check^{PLUS} son marcas registradas de Martin Lishman Ltd. Scarecrow B.I.R.D. System es una marca registrada de Scarecrow Bio-Acoustic Systems Ltd. Martin Lishman Ltd se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos en cualquier momento sin previo aviso.

© Martin Lishman Ltd Marzo 2023

Martin Lishman Ltd

Unit 2B, Roman Bank, Bourne, Lincs, PE10 9LQ, UK

Tel.: +44 (0)1778 426600

Correo electrónico: sales@martinlishman.com

www.martinlishman.com

@Martin_Lishman

f/martinlishmanLtd