

# Laserliner®

## MoistureMaster Compact Plus



### Medición profesional de la humedad del material con interfaccia Bluetooth

Rev.0917



- **Medición de la humedad sin alterar el material**, por medición capacitiva. No daña el material a medir.
- **Interfaccia Bluetooth** para la transmisión de los datos de medida
- **Manejo sencillo:** seleccionar el material y determinar la humedad en % con sólo apoyarlo sobre la superficie.
- **62 curvas características de material incluidas:** 56 maderas y 6 materiales de construcción
- **Modo CM** para evaluar solados de cemento y de anhidrita en %CM
- **Modo Index y modo Index Zoom:** en el modo Index y el modo Index Zoom se puede determinar con mediciones comparativas el aumento o la reducción de la **humedad en base a una escala neutra**. Modo Index: rango de medición general para muchas maderas diferentes, materiales de construcción y materiales compuestos, Modo Index Zoom: rango de medición especial para materiales duros (hormigón, solado)
- **Función AutoHold:** mantiene el valor medido automáticamente en la pantalla cuando se estabiliza. Esto se señala de forma visual y acústica.
- **Pantalla Dot-Matrix con iluminación:** ofrece flexibilidad en la representación de los valores de medición y los textos.
- Sistema de menús y nombres de los materiales en 25 idiomas
- **Indicador de seco/húmedo por LEDs:** los 12 LEDs de colores (verde = seco, amarillo = húmedo, rojo = muy húmedo) informan de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad del material medido.
- **Alarma Wet (húmedo):** cuando el material está muy húmedo suena una alarma acústica, además del indicador de LED.

#### DATOS TÉCNICOS

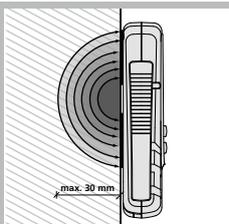
<b>PRINCIPIO DE MEDICIÓN</b> Procedimiento de medición capacitivo
<b>CURVAS CARACTERÍSTICAS DE MATERIAL</b> 6 curvas características para materiales de construcción 56 curvas características para madera
<b>MATERIALES / GAMA DE MEDICIÓN</b> solado de cemento: 0%...5,5% solado de anhidrita: 0%...3,3% revoque de yeso: 0%...23,5% hormigón poroso: 0%...66,5% hormigón: 0%...5% arenisca calcárea: 0%...5,5% solado de cemento: 0%...3,8% Modo CM madera: 0%...56,4% Modo CM
<b>PRECISIÓN</b> (absolutamente) Madera: ± 2% Materiales de construcción: ± 0,2%
<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b> 0 ... 40°C, 85%rH, no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m
<b>CONDICIONES DE ALMACÉN</b> -10 ... 60°C, 85%rH, no condensante
<b>DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO</b> Interfaz de Bluetooth LE 4.x; Banda de frecuencias: banda ISM 2400-2483,5 MHz, 40 canales; Potencia de emisión: máx. 10mW; Anchura de banda: 2 MHz; Velocidad binaria: 1 Mbit/s; modulación: GFSK / FHSS
<b>ALIMENTACIÓN</b> 1 x 6LR61 9V
<b>PESO</b> 226 g
<b>DIMENSIONES</b> (An x Al x P) 81 mm x 154 mm x 36 mm



Pantalla Dot-Matrix con iluminación



Indicador de húmedo y seco por LEDs de 12 posiciones



MoistureMaster Compact Plus con maletín + pila

Tamaño del embalaje (A x H x P)  
155 x 265 x 81 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
MoistureMaster Compact Plus	082.334A	4 021563 699865	5



# Laserliner®

## DampMaster Compact Plus



### Medidor profesional de la humedad del material con interfaz de Bluetooth



Gran pantalla LCD con iluminación

Tapa de protección con función autotest

- **Instrumento profesional de medición de la humedad** de la madera y los materiales de construcción.
- **Interfaz de Bluetooth** para la transmisión de las mediciones
- **Grupos de materiales:** la selección de diferentes materiales de construcción y madera permite realizar mediciones específicas para cada caso y mejorar la precisión de la medición.
- **Todos los resultados de medición de una mirada:** toda la información relevante (material, valor de medición, indicación de barras, MIN/MAX) se puede ver simultáneamente en la gran pantalla de cristal líquido iluminada.
- **Indicador de seco/húmedo por LEDs:** los 12 LEDs de colores (verde = seco, amarillo = húmedo, rojo = muy húmedo) informan de inmediato sobre el grado de humedad o sequedad del material medido.
- **Localización rápida de la humedad:** En el **modo Index**, a partir de una escala neutra, se realizan mediciones comparativas para determinar si la humedad es creciente o decreciente.
- **Sólida carcasa ergonómica con goma de protección**
- **Compensación de temperatura automática/manual:** Ajuste de la temperatura del aparato de medición al objeto a medir
- **Iluminación de fondo del LCD:** la iluminación de la pantalla es regulable
- **Función autotest:** la medición de referencia, que se realiza con la tapa de protección, permite comprobar la precisión del dispositivo.
- **Puntas de medición recambiables**
- **Desconexión automática**
- Los valores de medición se pueden mostrar en **°C o °F**.

#### DATOS TÉCNICOS

<b>PRINCIPIO DE MEDICIÓN</b>
Medición resistiva de la humedad del material a través de electrodos integrados
<b>MODOS</b>
3 grupos de maderas 8 materiales de construcción Modo Index con otros 23 materiales de construcción, Modo de test
<b>MATERIALES / GAMA DE MEDICIÓN</b>
Solado de anhidrita (AE, AFE): 0...29,5% Hormigón C12/15: 0,7...3,3% Hormigón C20/25: 1,1...3,9% Hormigón C30/37: 1,4...3,7% Revoque de yeso: 0,1...38,2% Arenisca calcárea, densidad 1,9: 0,5...18,7% Hormigón poroso (Hebel): 2,0...171,2% Solado de cemento sin aditivo: 1,0...4,5% Madera: 2,2...91,6%
<b>PRECISIÓN</b>
Madera: ± 0,3% d. v. f. ± 5 dígitos; Materiales de construcción: ± 0,5% d. v. f. ± 1 dígitos
<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b>
0 ... 40°C, 85%rH, no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m
<b>CONDICIONES DE ALMACÉN</b>
-10 ... 60°C, 85%rH, no condensante
<b>DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO</b>
Interfaz de Bluetooth LE 4.x; Banda de frecuencias: banda ISM 2400-2483.5 MHz, 40 canales; Potencia de emisión: máx. 10mW; Anchura de banda: 2 MHz; Velocidad binaria: 1 Mbit/s; modulación: GFSK / FHSS
<b>ALIMENTACIÓN</b>
4 pilas de 1,5 V, tipo AAA
<b>PESO</b>
186 g
<b>MEDIDAS</b> (An x Al x F)
58 mm x 155 mm x 38 mm



**DampMaster Compact Plus**  
con maleta  
+ pilas  
+ tapa de protección  
con función autotest  
**Tamaño del embalaje** (A x H x P)  
155 x 265 x 81 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
DampMaster Compact Plus	082.321A	4 021563 699858	5



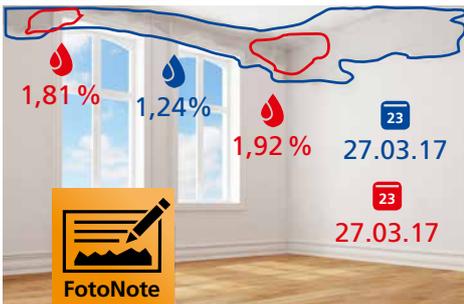
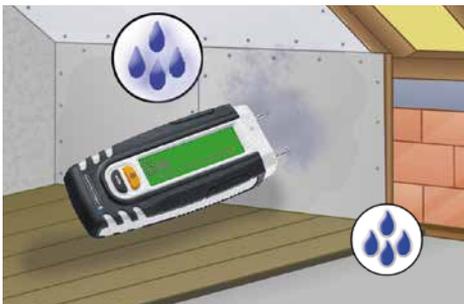
# Laserliner

## DampFinder Compact Plus



Aparato universal para medir la humedad en madera y construcciones con interfaz de Bluetooth

Rev18W47



- **Instrumento de medición versátil:** Para determinar la humedad en materiales de construcción y para el rápido control en el procesamiento de madera
- **Interfaz de Bluetooth:** Control por aplicación móvil de la conversión de las mediciones y la documentación
- **Escala triple:** para 2 grupos de maderas y modo Index universal
- **Localización rápida de la humedad:** En el modo indicador, a partir de una escala neutra, se realizan mediciones comparativas para determinar si la humedad es creciente o decreciente.
- **Pantalla LC de gran tamaño** con gráfico de barras e indicación numérica
- **Sólida carcasa ergonómica con goma de protección**
- **Función autotest:** la medición de referencia, que se realiza con la tapa de protección, permite comprobar la precisión del dispositivo.
- **Tapa de protección desmontable,** su función es proteger las puntas de medición durante el transporte.
- **Sensor de temperatura ambiente:** El aparato indica la temperatura ambiente actual al ser encendido.
- Los valores de medición se pueden mostrar en °C o °F.
- **Puntas de medición recambiables**
- **Desconexión automática**

### DATOS TÉCNICOS

**PRINCIPIO DE MEDICIÓN**  
Medición resistiva de la humedad del material a través de electrodos integrados

**MATERIALES**  
102 tipos de maderas, arenisca calcárea, hormigón (C12/15, C20/25, C30/37), hormigón poroso, revoque de yeso, solado anhidrita, solado de cemento

**GAMA DE MEDICIÓN / PRECISIÓN**  
**MADERA** ± 1% (5%...30%)  
± 2% (<5%...>30%)

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:**  
± 0,15% (0%...10%)  
± 1% (>10%)

**CONDICIONES DE TRABAJO** 0°C...40°C,  
Humedad del aire máx. 85% rH, no condensante, Altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)

**CONDICIONES DE ALMACÉN** -10°C...60°C,  
Humedad del aire máx. 85% rH

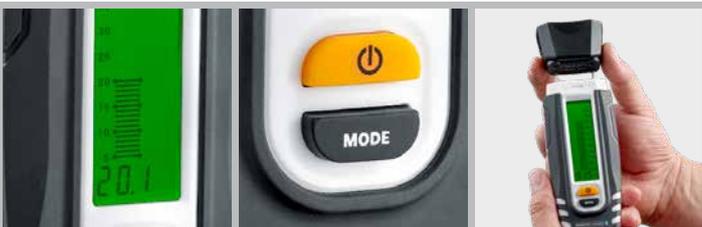
**DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO** Interfaz de Bluetooth LE 4.x; Banda de frecuencias: banda ISM 2400-2483.5 MHz, 40 canales; Potencia de emisión: máx. 10mW; Anchura de banda: 2 MHz; Velocidad binaria: 1 Mbit/s; Modulación: GFSK / FHSS

**ALIMENTACIÓN** 4 x 1,5 V Tipo AAA

**DURACIÓN DE LAS PILAS** aprox. 700 h.

**PESO (PILAS INCLUIDA)** 183 g

**MEDIDAS (AN X AL X F)**  
58 mm x 155 mm x 38 mm



Pantalla LCD grande y clara

Manejo sencillo

Tapa de protección con función autotest

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
DampFinder Compact Plus	082.017A	4 021563 707225	5



### DampFinder Compact Plus

+ pilas (4 x 1,5V AAA)  
+ tapa de protección con función autotest

**Tamaño del embalaje (A x H x P)**  
90 x 295 x 55 mm

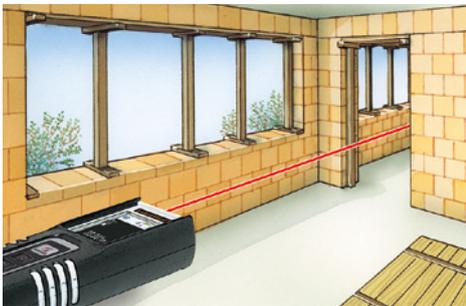


## DistanceMaster Compact Pro



### Distanciómetro láser – con interfaz de Bluetooth y goniómetro

Rev.0115



– **Medición exacta con láser:** de este modo, se puede determinar la medición exactamente.

– La **función de superficies y de volumen** permite detectar volúmenes. Así se puede calcular rápidamente p. ej. la cantidad necesaria de material.

– **Interfaz de Bluetooth** para la transmisión de las mediciones

– **Sensor de inclinación de 360°** para determinar la distancia horizontal y vertical

– Memoria de valores de medición con 10 entradas

– **Alta precisión de medición** hasta 50 m: ± 2 mm\*

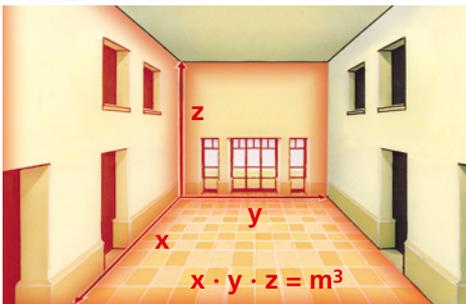
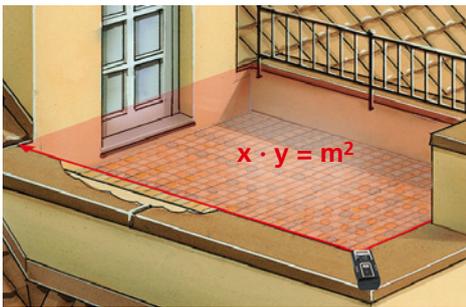
– **Gama de medición interiores:** de 0,1 m a 50 m

– **2 niveles de medición conmutables** a delante y detrás

– **Función Mín/Máx** para determinar tramos diagonales, horizontales y verticales

– **Pantalla LC en color**, de 3 líneas, con iluminación

– Sólida carcasa ergonómica con **goma de protección**



Pantalla LC en color con iluminación

Con varias opciones

Goma de protección

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
DistanceMaster Compact Pro	080.937A	4 021563 692903	5



DATOS TÉCNICOS	
PRECISIÓN	± 2 mm (típica)*
GAMA DE MEDICIÓN	máx. 50 m
ALCANCE MÍNIMO	0,1 m
LÁSER	clase 2 < 1mW
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	650 nm
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C ... 40°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE	-20°C ... 70°C
UNIDADES (conmutable)	m / ft / inch / ' _ ' "
APAGADO AUTOMÁTICO	láser 30 seg. / aparato 3 min.
FUNCIONES	Distancias; superficies; volumen; Pitágoras 1 + 2 + 3**; Medición de Mín/Máx, permanente
ALIMENTACIÓN	Pilas 2 x 1,5 V tipo AAA
MEDIDAS (A x H x P)	43 x 110 x 27 mm
PESO	con pilas 100 g

\* Véase precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones.

\*\* En combinación con sensor de inclinación de 360°



**DistanceMaster Compact Pro**  
con funda de transporte  
+ pilas (2 x 1,5 V tipo AAA)

**Tamaño del embalaje** (An x Al x P)  
90 x 295 x 55 mm

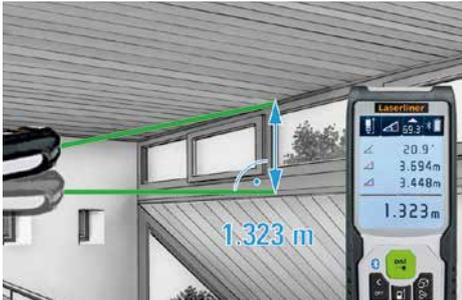
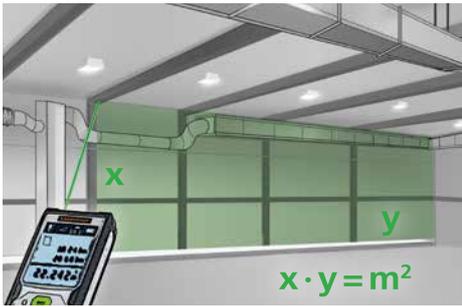
# Laserliner

## LaserRange-Master Gi7 Pro



### Distanciómetro láser con tecnología láser verde y interfaz de Bluetooth

Rev19W10



- **Tecnología de láser verde**
- Con la **tecnología DLD** se obtiene un punto láser verde muy brillante.
- **Medición exacta con láser:** de este modo, se puede determinar la medición exactamente
- La **función de superficies y de volumen** permite detectar volúmenes. Así se puede calcular rápidamente p. ej. la cantidad necesaria de material
- **Suma y resta** de longitudes, superficies y volumen
- **Medición continua para mín./máx.**
- **Nivel de burbuja digital**
- **Calibración del sensor de inclinación (Tilt)**
- **Sensor de inclinación de 360°** para determinar la distancia horizontal y vertical
- **Interfaz de Bluetooth** para la transmisión de las mediciones
- Memoria de valores de medición con 50 entradas
- **2 niveles de medición conmutables** a delante y detrás
- **Pantalla LC en color**, de 4 líneas, con iluminación
- **Sólida carcasa ergonómica con goma de protección**

#### DATOS TÉCNICOS

<b>PRECISIÓN</b> ± 2 mm (típica)**
<b>GAMA DE MEDICIÓN</b> max. 70 m****
<b>ALCANCE MÍNIMO</b> 0,05 m
<b>LÁSER</b> clase 2 < 1mW
<b>LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER</b> 515 nm
<b>FUNCIONES</b> Distancias, superficies, volumen, medición permanente, función de ángulos 1 + 2 + 3****, nivel de burbuja digital y calibración del sensor de inclinación (Tilt), suma / resta de longitudes, superficies, volumen
<b>UNIDADES</b> (conmutable) m / inch / ft
<b>APAGADO AUTOMÁTICO</b> láser 30 seg. / aparato 3 min.
<b>DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO</b> Interfaz de Bluetooth LE 4.x; Banda de frecuencias: banda ISM 2400-2483.5 MHz; 40 canales; Potencia de emisión: máx. 10 mW; Anchura de banda: 2 MHz; Velocidad binaria: 1 Mbit/s; modulación: GFSK / FHSS
<b>ALIMENTACIÓN</b> 2 x 1,5V LR6 (AA)
<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b> -10°C ... 40°C, humedad del aire máx. 20 ... 85% r.h., no condensante, altitud de trabajo máx. 2000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
<b>CONDICIONES DE ALMACÉN</b> -20°C ... 70°C, humedad del aire máx. 80% r.h.
<b>DIMENSIONES</b> (An x Al x P) 50 mm x 122 mm x 27 mm
<b>PESO</b> 140 g (pilas incluida)

\* Aprox. 6 veces más brillante que un láser rojo típico con 630 - 660 nm  
 \*\* Véase precisiones específicas por sectores en el manual de instrucciones.  
 \*\*\* Con un máximo de 5000 lux  
 \*\*\*\* En combinación con sensor de inclinación de 360°



Indicación LCD luminosa    Con varias opciones    Función de resta



**LaserRange-Master Gi7 Pro**  
con funda de transporte + Pilas

**Tamaño del embalaje** (An x Al x P)  
90 mm x 295 mm x 55 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
LaserRange-Master Gi7 Pro	080.837A	4 021563 706426	5



Ande Rubians, s/n  
36619 Vilagarcía de Arousa  
T: 986 50 31 61  
baygar@baygar.com

Calle 1 - Polígono San Ciprian das Viñas  
32901 San Ciprian das Viñas  
T: 988 23 45 51  
orense@baygar.com

Bajada a la Gándara, 3 ( Coruxo)  
36330 Vigo  
T: 986 20 30 88  
vigo@baygar.com

Oferta nº **BYG23.31 / 233100595**  
Fecha oferta: 13/03/23 Fecha validez: 13/04/23

**COLEGIO OFICIAL DE LA ARQUITECTURA TECNICA D**

Forma de pago:

Pontevedra

Referencia:

Obra:

Código cliente:

CIF/VAT:

Destinatario oferta:

Comercial:

Teléfono:

Referencia	Descripción	Atributo	Cantidad	Um	Precio	Dto.	Total (EUR)
2712100002	MEDIDOR HUMEDAD LASERLINER MOISTUREMASTER COMPACT PLUS (BLE) <i>Medición profesional de la humedad del material, con rapidez y sin deteriorar la superficie, con interfaz de Digital Connection.</i>		1,00	UD	259,000	5,00	246,05
2712100003	MEDIDOR HUMEDAD LASERLINER DAMPMAS- TER COMPACT PLUS (BLE) <i>Aparato profesional para la medición de la humedad en madera, revoque, construcciones y materiales.</i>		1,00	UD	229,000	5,00	217,55
2712100001	MEDIDOR HUMEDAD LASERLINER DAMPFINDER COMPACT PLUS (BLE) <i>Aparato universal para medir la humedad en madera y construcciones con interfaz de Digital Connection.</i>		1,00	UD	89,400	5,00	84,93
2710200004	DISTANCIOMETRO LASERLINER DISTANCEMAS- TER COMPACT PRO (50M, BLE, TILT)) <i>Distanciómetro láser con interfaz de Digital Connection y goniómetro.</i>		1,00	UD	99,900	5,00	94,91
2710200003	DISTANCIOMETRO LASERLINER LASERRANGE-MASTER GI7 PRO (GREEN, 70M, 2DTILT, BLE) <i>Distanciómetro láser fácil manejo.</i>		1,00	UD	149,000	5,00	141,55