

# Laserliner®

## MultiWet-Master Inspection Set



### Set de inspección universal para detectar humedad y moho

Rev.0115



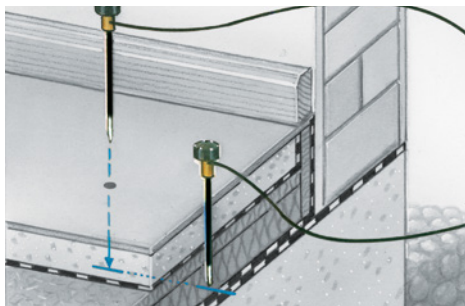
#### MultiWet-Master

- **Dos métodos de medición:** escaneado de superficies sin deterioro (**método de medición capacitiva**) y medición puntual exacta de la humedad del material (**método de resistencia**)
- Medición de la **temperatura ambiente y la humedad relativa del aire y cálculo del punto de condensación** por sensor desplegable
- **Indicación de seco/mojado de 12 dígitos** con valores límite programables para una rápida evaluación



#### ThermoSpot Plus

- **Medición de temperatura sin contacto:** Este método de medición de la temperatura es ideal para superficies sensibles, así como para aplicaciones peligrosas como piezas móviles de máquinas o instalaciones que se encuentren bajo tensión eléctrica.
- **Coefficiente de emisión ajustable** (0,01 - 1,00)
- **Mayor rango de temperaturas:** -38 °C ... 600 °C



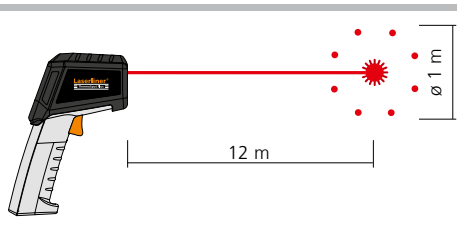
#### DampExtension

- **Electrodos de profundidad** para múltiples aplicaciones diferentes



Medición puntual exacta y escaneado de superficies sin deterioro

Sensor de clima ambiental desplegable



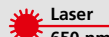
Óptica 12:1 (12 m de distancia : 1 m de superficie de medición)

| ARTÍCULO                       | Nº ARTÍCULO | CÓDIGO EAN      | UE |
|--------------------------------|-------------|-----------------|----|
| MultiWet-Master Inspection Set | 082.092A    | 4 021563 687893 | 2  |

#### MULTIWET-MASTER



#### THERMOSPOT PLUS



| DATOS TÉCNICOS   |  |
|--|--|
| <b>MULTIWET-MASTER</b>                                       |  |
| <b>PRINCIPIO DE MEDICIÓN</b>                                 |  |
| Método de resistencia, Medición capacitiva                   |  |
| <b>MATERIALES</b>  |  |
| 118 maderas, 21 materiales de construcción                   |  |
| <b>GAMA DE MEDICIÓN / PRECISIÓN</b>                          |  |
| <b>Método de resistencia</b>                                 |  |
| Madera: 0%...30% / ± 1%                                      |  |
| 30%...60% / ± 2%   |  |
| 60%...90% / ± 4%   |  |
| Otros materiales: ± 0,5%                                     |  |
| <b>Método de medición capacitiva</b>                         |  |
| Madera blanda: 0...52% / ± 2% (6...30%)                      |  |
| Madera dura: 0...32% / ± 2% (6...30%)                        |  |
| <b>Medición del clima ambiental</b>                          |  |
| Temperatura ambiente: -10... 60 °C / ± 2°C                   |  |
| Humedad relativa del aire: 20...90% rH / ± 3%                |  |
| <b>INDICACIÓN DEL PUNTO DE CONDENSACIÓN</b> -20 °C ... 60 °C |  |
| <b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>                                |  |
| 0 °C...40 °C   |  |
| <b>PESO</b> (pila incluida) 0,22 kg                          |  |
| <b>THERMOSPOT PLUS</b>                                       |  |
| <b>RANGO DE MEDICIÓN DEL INFRARROJO</b> -38 ... 600 °C       |  |
| <b>PRECISIÓN</b>   |  |
| ± 2°C + 0,05°C / grados (-38°C ... 0°C)                      |  |
| ± 2°C (0°C ... 600°C) o                                      |  |
| ± 2% para valores más altos                                  |  |
| <b>ÓPTICA</b> 12:1   |  |
| (12 m distancia : 1 m mancha de medición)                    |  |
| <b>GRADO DE EMISIÓN</b> 0,01 - 1,00; regulable               |  |
| <b>LÁSER CLASE</b> 2, < 1 mW                                 |  |
| <b>PESO</b> (pilas incluidas) 210 g                          |  |



#### MultiWet-Master Inspection Set

con maleta  
+ MultiWet-Master  
+ ThermoSpot Plus  
+ DeepElectrodes  
+ ExtensionCable  
+ pilas

**Tamaño del embalaje** (An x Al x P)  
450 x 375 x 125 mm