

# Laserliner®

## CondenseSpot Pro Laser



### Termómetro de infrarrojos para la localización de puentes térmicos y humedades a causa de la condensación

Rev. 0511



#### – Funciones:

Temperatura de superficie  
Temperatura ambiente  
Humedad relativa del aire  
Temperatura de condensación

- **Medición de temperatura** en lugares de difícil acceso o zonas de medición peligrosas
- **El higrómetro integrado** facilita la humedad relativa del aire y calcula el punto de condensación.
- **Localización** de puentes térmicos y lugares con riesgo formar agua de condensación
- **La pantalla multifunción:** ofrece espacio para todos los valores de medición
- **Indicador de agua de condensación** en forma de barógrafo
- **Indicación Min/Max/Avg:** Se puede visualizar optativamente el valor de medición mínimo, máximo o medio.
- **Grado de emisión ajustable** (0,10 - 0,99)
- Los valores de medición se pueden mostrar en °C o °F.
- **Data-Hold:** el último valor medido se guarda brevemente.
- **Iluminación de fondo del LCD:** pantalla LCD luminosa
- **Carcasa con goma protectora** contra los golpes

#### DATOS TÉCNICOS

**GAMA DE MEDICIÓN DEL INFRARROJO**  
-40 °C ... 600 °C

**PRECISIÓN**  
± 1 °C (-10 °C ... 60 °C)  
± 1,5 °C (< 10 °C ... > 60 °C) o  
± 1,5 % para valores más altos

**TEMPERATURA AMBIENTE**  
-10 °C ... 60 °C  
**PRECISIÓN** ± 2 °C

**HIGRÓMETRO**  
humedad relativa del aire de 20% ... 90%  
**PRECISIÓN** ± 3%

**INDICACIÓN DEL PUNTO DE CONDENSACIÓN** de -20 °C hasta 60 °C.

**ÓPTICA** 8:1 (8 m de distancia:  
1 m de superficie de medición)

**GRADO DE EMISIÓN**  
regulable de 0,10 a 0,99

**LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER** 650 nm

**LÁSER CLASE** 2M, < 5 mW

**ALIMENTACIÓN**  
Bloque 9V E

**MEDIDAS (AxHxP)**  
108 x 161 x 38 mm

**PESO** 0,185 kg

 **Laser**  
**650 nm**



**Nº artículo: 082.045A**

Código EAN: 4 021563 665020

**CondenseSpot Pro**  
con maleta de transporte  
+ pila

**Tamaño del embalaje (AxHxP)**  
175 x 295 x 63 mm

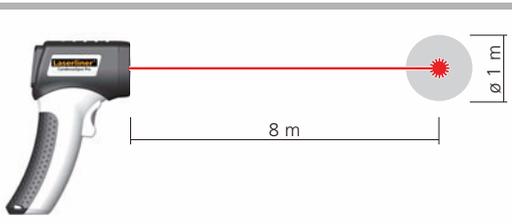
**UE 2**



Pantalla LCD  
con iluminación



Láser para apuntar dónde  
se realiza la medición por IR



Óptica 8:1