

# Laserliner®

## CondenseSpot Laser



### Medição de temperatura por infravermelhos sem contacto para evitar a formação de bolor

Rev.1114



#### – Funções:

Temperatura da superfície  
Temperatura ambiente  
Humidade relativa do ar  
Temperatura do ponto de condensação

– **Medição de temperatura** em sítios de acesso difícil ou zonas de medição perigosas

– **O higrómetro integrado** determina a humidade relativa do ar e calcula a temperatura do ponto de condensação.

– **Localização** de pontes térmicas e pontos perigosos de formação de água de condensação

– Processo de visar exato da zona de medição através do **círculo laser de 12 pontos**

– **Visor multifuncional:** oferece espaço suficiente para todos os valores de medição

– **Indicador de água de condensação** como indicação de gráfico de barras

– **Indicação de valores Min./Max./Avg.:** conforme se quiser é indicado o valor medido mais baixo, o maior ou o médio.

– **Grau de emissão ajustável** (0,10 - 0,99)

– Indicação dos valores medidos regulável de °C para °F

– **Data-Hold:** o último valor medido é memorizado brevemente.

– **LCD Backlight:** Visor LC iluminado

#### DADOS TÉCNICOS

##### MARGEM DE MEDIÇÃO

##### INFRAVERMELHOS

-30 °C ... 350 °C (-30 °F ... 662 °F)

##### PRECISÃO

± 1,5 °C + 0,1 °C/1 °C (-30 °C ... 10 °C);

± 1 °C (10 °C ... 30 °C);

± 1,5 °C ou 1,5 % (30 °C ... 350 °C)

**RESOLUÇÃO** 0,1°C

##### TEMPERATURA AMBIENTE

-10 °C ... 60 °C (14 °F ... 140 °F)

**PRECISÃO** ± 2 °C

##### HIGRÓMETRO

20% ... 90% humidade relativa do ar

**PRECISÃO** ± 3%

**RESOLUÇÃO** 1%

##### INDICAÇÃO DO PONTO DE

##### CONDENSAÇÃO

-20 °C ... 60 °C

**RESOLUÇÃO** 1 °C

##### ÓTICA 8:1

(distância de medição : ponto de medição)

**GRAU DE EMISSÃO** 0,10 - 0,99, ajustável

##### COMPRIMENTO DE ONDA DO LASER

650 nm

**LASER CLASSE** 2, < 1 mW

##### ALIMENTAÇÃO DE TENSÃO

9V bloco E

##### DIMENSÕES (L x A x P)

40 x 170 x 115 mm

##### PESO (incl. pilha)

200 g



#### CondenseSpot Laser

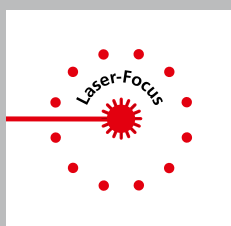
+ pilha

**Tamanho da embalagem** (L x A x P)

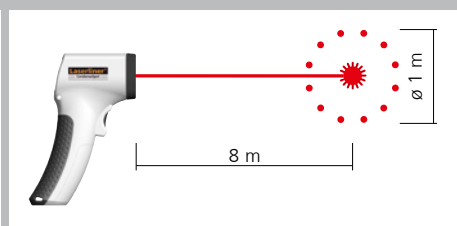
190 x 315 x 40 mm



Visor LC iluminado



Círculo laser de 12 pontos para visar



Ótica 8:1 (distância de medição : ponto de medição)

ARTIGO	N.º ARTIGO	CÓDIGO EAN	QTD.
CondenseSpot Laser	082.044A	4 021563 687633	2

