

Laserliner®

CondenseSpot Pro Laser



Thermomètre à infrarouge de localisation des ponts thermiques et de l'humidité de condensation

Rev. 0210



– Fonctions :

Température à la surface
Température ambiante
Humidité relative de l'air
Température du point de rosée

– **Mesure de la température** à des endroits difficilement accessibles ou dans des zones de mesures dangereuses

– **L'hygromètre intégré** indique l'humidité relative de l'air et calcule la température du point de rosée.

– **Localisation** de ponts thermiques et des endroits à risque de condensation d'eau

– **L'afficheur multifonction** : offre suffisamment de place pour toutes les valeurs mesurées

– **Indicateur d'eau de condensation** sous forme d'affichage à barres

– **Affichage des valeurs Min/Max/Avg** : la valeur mesurée minimale, maximale ou moyenne s'affiche si besoin est.

– **Degré d'émission réglable** (0,10 à 0,99)

– Possibilité de commuter les valeurs de mesure affichées de °C en °F.

– **Sauvegarde des données** : les dernières valeurs mesurées sont sauvegardées à court terme.

– **Rétroéclairage de l'écran d'affichage à cristaux liquides** : afficheur rétroéclairé à cristaux liquides

– **Boîtier à protection caoutchoutée anti-choc**

DONNÉES TECHNIQUES

PLAGE DE MESURE À INFRAROUGE
-40 °C à 600 °C

PRÉCISION
± 1 °C (-10 °C à 60 °C)
± 1,5 °C (< 10 °C et > 60 °C) ou
± 1,5 % en fonction de la valeur plus élevée

TEMPÉRATURE AMBIANTE
-10 °C à 60 °C
PRÉCISION ± 2 °C

HYGROMÈTRE
Humidité relative de l'air de 20 % à 90 %
PRÉCISION ± 3%

INDICATION DU POINT DE ROSÉE
-20 °C à 60 °C

OPTIQUE 8:1
(Distance de mesure de 8 m : surface de mesure de 1 m)

DEGRÉ D'ÉMISSION RÉGLABLE ENTRE
0,10 et 0,99

LONGUEUR D'ONDES DU LASER 650 nm

LASER DE CLASSE 2M, < 5 mW

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
Pile du type 9 V E-bloc

DIMENSIONS (L x H x P)
108 x 161 x 38 mm

POIDS 0,185 kg

 **Laser**
650 nm



REF. : 082.045A

Code EAN: 4 021563 665020

CondenseSpot

+ pile
+ sacoche

Dimensions de l'emballage (l x h x p)

175 x 295 x 63 mm

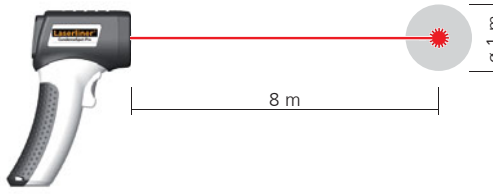
QTÉ 5



Afficheur rétroéclairé à cristaux liquides



Laser pour la visée de la mesure par IR



Optique 8:1