

FLIR MR40

Stylo testeur d'humidité + lampe de poche

Le FLIR MR40 est un hygromètre portable et robuste à deux pointes, doté d'une lampe de poche intégrée pour le bois et les matériaux courants. De la taille d'un stylo, il est idéal pour les constructeurs, les inspecteurs du bâtiment, les rénovateurs, les techniciens en charge des problèmes d'humidité, les professionnels de la lutte antiparasitaire et les entrepreneurs en revêtements de sol et en couverture des bâtiments résidentiels. Capable de fournir des mesures fiables et précises à un prix extrêmement abordable, le FLIR MR40 est un outil rapide et facile à utiliser pour identifier et quantifier, d'une manière relative, la présence d'humidité.

Utilisé en association avec une caméra thermique, le FLIR MR40 peut permettre de vérifier si un point froid sur une image thermique est un indice d'humidité, et mesurer la gravité du problème.



La lampe intégrée rend inutile l'utilisation d'une lampe de poche



Conception robuste et compacte pour la réalisation de mesures dans les endroits exigus

Facilité d'emploi

Un outil simple et efficace pour effectuer des mesures relatives fiables

- Afficheur à cristaux liquides lumineux
- Simple bouton marche/arrêt avec fonction de mise hors tension automatique
- Pointes interchangeables (fourni avec 2 jeux)
- Indications audio de la plage mesurée (5-12 %, 13- 60 %, 60 % et plus)

Conception fonctionnelle, compacte et robuste

Prêt à l'emploi quand et où vous le souhaitez

- Suffisamment compact pour se ranger dans une poche et réaliser des mesures dans les endroits exigus
- Robuste avec un indice de protection IP54 et une température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
- Résistance aux chutes testée jusqu'à 3 mètres

Mesures fiables et précises

Fournit des fonctionnalités et des caractéristiques essentielles pour rapidement vérifier et quantifier la présence d'humidité

- Fonction de sauvegarde des mesures
- Contrôle de l'étalonnage/de la pointe, intégré dans le capuchon

Caractéristiques

Mesures	
Plage de mesure	Teneur en humidité de 5 à 60 %
Précision de mesure	Teneur en humidité de 5 à 30 % : +/- 2 % Teneur en humidité de 30 à 60 % : pour référence seulement Remarque : Pour les matériaux autres que les matériaux de construction/du groupe 9 (contreplaqué, placo, panneaux de particules orientées (OSB)), téléchargez le tableau de conversion des matériaux du MR40 (publication MR40-AN01) : http://tinyurl.com/jteb653
Signaux sonores	5 à 12 % : faible fréquence de répétition. 13 à 60% : fréquence élevée de répétition. Plus de 60 % : fréquence la plus élevée (OL s'affiche)
Contrôle de l'étalonnage/de la pointe, intégré dans le capuchon	16 %
Informations générales	
Lampe de travail	~40 lumen
Affichage	LCD
Pointes d'électrode	Intégrées, interchangeables (4 pointes fournies)
Principe de mesure	Résistance électrique
Garantie	Limitée, à vie
Cycle d'étalonnage	S/O
Type de piles	2 piles alcalines AAA (fournies)
Autonomie de la batterie	70 heures sans lampe de poche
Indicateur d'état de la batterie	Icône de batterie à 4 barres
Mise hors tension automatique (APO)	3 minutes
Résistance aux chutes	3 m
Indice IP	Indice IP54 d'étanchéité aux éclaboussures
Température de fonctionnement	-10 à 60 °C
Poids	80 g avec piles
Dimensions (L x P x H)	193 x 26 x 31 mm
Matériau	PC-ABS avec surmoulage TPE

Contenu de l'emballage	Code UPC
Stylo testeur d'humidité + lampe de poche FLIR MR40 (jeu de pointes de rechange fourni)	793950370414
Accessoires en option	
MO25-PINS Électrodes de rechange (10 pointes par rack)	793950470268

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les caractéristiques les plus à jour, rendez-vous sur www.flir.com



Rapide et facile à utiliser ; résultats fiables et précis



Utilisez le MR40 pour vérifier si le point froid identifié dans une image thermique est un indice d'humidité

SWEDEN
Instruments Division
FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00
E-mail : flir@flir.com

Benelux
Sales Administration
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Germany
Frankfurt
Tel. +49 (0)69 95 00 900

FLIR France
Torcy
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

FLIR Canada
Burlington, ON
Tel. +1 800.613.0507

FLIR Italy
Milan
Tel. +39 (0)2 99 45 10 01

FLIR UK
West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Spain
Madrid
Tel. +34 91 573 48 27

FLIR Russia
Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

FLIR Middle East
Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Turkey
Istanbul
Tel. +90 (212) 317 90 55

FLIR Africa
Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Les équipements décrits dans ce document peuvent nécessiter certaines autorisations pour être exportés. Le non-respect des lois en vigueur est interdit. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. (Mis à jour le 7 mars) 17-0533_FR