



## HYGROMÈTRE À BILLE AVEC TECHNOLOGIE BLUETOOTH® FLIR MR59™

Le MR59 est un hygromètre sans pointe abordable pour les professionnels des problèmes d'humidité, de la lutte antiparasitaire, de l'inspection des domiciles et des bâtiments et de l'installation des revêtements de sol. Cet outil de détection de l'humidité est fiable, de qualité et simple à utiliser. La connectivité sans fil permet de facilement consulter les relevés sur un périphérique mobile à l'aide de l'application FLIR Tools® Mobile lorsque l'afficheur de l'hygromètre est hors de portée. Grâce au capteur à bille, l'utilisateur peut couvrir une vaste surface en un temps réduit sans avoir à effectuer de marque ; mesurer dans les coins, sur les surfaces irrégulières et autour des plinthes ; et détecter les problèmes sous la surface. Le MR59 est un appareil de mesure autonome fiable, ou un accessoire utile à associer à une caméra thermique FLIR.

[www.flir.com/mr59](http://www.flir.com/mr59)



### LOCALISEZ EFFICACEMENT L'HUMIDITÉ CACHÉE

Inspectez de vastes zones rapidement et de façon non intrusive

- Faites facilement passer l'hygromètre au-dessus et autour des objets placés sur la surface de mesure à l'aide du capteur à bille
- Créez une carte d'humidité de la zone concernée et suivez le chemin de migration menant à une source humide cachée
- Identifiez les problèmes d'humidité potentiels jusqu'à 100 mm sous la surface



### EFFECTUEZ VOS INSPECTIONS EN TOUT LIEU AVEC SIMPLICITÉ

Conçu pour vous simplifier la tâche et gagner en efficacité

- Connectez sans fil l'hygromètre à l'application FLIR Tools Mobile pour consulter les relevés sur un périphérique mobile
- Travaillez dans les endroits faiblement éclairés à l'aide de l'écran rétro-éclairé et de la lampe de travail puissante
- Utilisez la perche télescopique MR04 pour limiter le recours à une échelle, ou pour gagner en ergonomie avec les cibles de mesure hautes et basses (accessoire non fourni)



### FAITES CONFIANCE À CET HYGROMÈTRE POUR MÈNER À BIEN VOTRE TRAVAIL

Emmenez cet appareil durable et testé contre les chutes lors de chacune de vos interventions

- Détectez l'humidité sur un large éventail de matériaux de construction courants
- Réalisez des relevés stables et reproductibles. La poignée de l'hygromètre est conçue pour empêcher les mains d'interférer avec la prise de mesures
- Profitez des améliorations apportées au produit en mettant à jour le progiciel en fonction des besoins via un port micro USB (situé dans le compartiment des piles)

## SPÉCIFICATIONS

Mesure de l'humidité	Plage	Précision
Humidité	0 à 100 %	Mesure relative
Profondeur de détection de la mesure	Jusqu'à 100 mm (4 po) en fonction du matériau testé	
Informations générales		
Connectivité	Bluetooth (BLE) Protocole de communication : METERLiNK®	
Lampe de travail	LED blanche	
Écran	Afficheur LCD multifonction rétro-éclairé	
Principe de mesure	Capacitif (non-invasif)	
Garantie	Limitée de trois ans	
Type de pile	Pile de 9 V	
Autonomie des piles	En général 40 heures sans lampe de travail	
Indicateur de charge des piles	Icône de batterie à 4 barres (100 % à vide)	
Mise hors tension automatique (APO)	Après 30 minutes	
Température/HR de fonctionnement	90 %, 0 °C à 30 °C (32 °F à 86 °F)	
	75 %, 30 °C à 40 °C (86 °F à 104 °F)	
	45 %, 40 °C à 50 °C (104 °F à 122 °F)	
Indice IP	IP40	
Conformité aux normes de sécurité	CE, RCM, FCC/IC	
Test de chute	2 m	
Matériau du boîtier	Plastique résistant aux impacts	
Poids	245 g	
Dimensions	240,5 x 67 x 38 mm	

**FLIR Portland  
Corporate Headquarters**  
Flir Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 886.477.3687

**FLIR Commercial Systems**  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel. : +32 (0) 3665 5100  
Fax : +32 (0) 3303 5624  
E-mail : flir@flir.com

**FLIR Systems France**  
40 Avenue de Lingenfeld  
77200 Torcy  
France  
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02  
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55  
E-mail : flir@flir.com

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur [www.flir.com](http://www.flir.com)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis ; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit. Les images ne sont fournies qu'à des fins d'illustration. Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.  
©2018 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 07/18

18-1211-INS\_EMEA



The World's Sixth Sense®