



HYGROMÈTRE À SONDE AVEC FONCTION BLUETOOTH®

FLIR MR55™

Le MR55 est un hygromètre à 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 de revêtements de sol. Cet outil de mesure de l'humidité est fiable, de qualité et simple à utiliser. La connectivité sans fil permet à l'utilisateur de consulter les données sur un périphérique mobile de l'application FLIR Tools® Mobile. Grâce à une bibliothèque intégrée de 11 groupes de matériaux, les utilisateurs peuvent régler l'appareil en fonction du matériau à tester et améliorer la précision de mesure. Cette bibliothèque est facilement accessible sur le site web FLIR.com en scannant un code QR au dos de l'hygromètre à l'aide d'un périphérique mobile. Le MR55 est un hygromètre autonome fiable—ou un accessoire utile à associer à une caméra thermique FLIR.

www.flir.com/mr55



RÉALISEZ DES MESURES PRÉCISES

Faites confiance à cet hygromètre autonome pour vous fournir des données de qualité

- La mesure de l'humidité avec pointe compense automatiquement la température ambiante
- Améliorez la précision en réglant l'hygromètre en fonction du matériau à tester à l'aide d'une bibliothèque de 11 groupes de matériaux dont le bois, le placo et le béton
- Mesurez la température ambiante et l'humidité relative

EFFECTUEZ VOS INSPECTIONS EN TOUT LIEU AVEC SIMPLICITÉ

Exécutez vos tâches efficacement à l'aide de fonctionnalités performantes et faciles à utiliser

- Travaillez dans les endroits faiblement éclairés à l'aide de l'écran rétro-éclairé et de la lampe de travail puissante
- Gélez les mesures que vous voyez à l'écran à l'aide de la fonction de conservation des données
- Recherchez rapidement le groupe de matériaux correct sur le site Internet FLIR en utilisant votre périphérique mobile pour scanner un code QR au dos de l'hygromètre
- Connectez sans fil l'hygromètre à l'application FLIR Tools Mobile pour consulter les relevés sur un périphérique mobile

TERMINEZ VOTRE TRAVAIL SANS INTERRUPTION

Faites confiance à cet hygromètre robuste et fiable pour mener à bien votre travail

- Vérifiez le bon fonctionnement de l'hygromètre avant de commencer à travailler, à l'aide de la fonction de test de l'étalonnage
- Simplifiez-vous la vie grâce aux pointes d'électrode aisément remplaçables et aux piles AA standard
- Restez informé des dernières 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 dans le bois Groupe 1 à 9	7 à 29 %	Teneur en humidité $\pm 2\%$ *
	30 à 99 %	Référence seulement
Humidité dans les matériaux des bâtiments (groupe 10 et 11)	1 à 99 % (groupe 10)	Référence seulement
	1 à 35 % (groupe 11)	
Mesure environnementale	Plage	Précision
Température ambiante	0 à 60 °C (32 °F à 140 °F)	± 1 °C (2 °F)
Humidité relative ambiante	0 à 20 % ± 5 %	± 4 %
	20 à 80 % $\pm 3,5$ %	± 2 %
Informations générales		
Connectivité	Bluetooth (BLE) Protocole de communication : METERLiNK™	
Lampe de travail	LED blanche	
Écran	Afficheur LCD multifonction rétro-éclairé	
Pointes d'électrode	Intégrées, remplaçables, 10 mm (0,4 po)	
Principe de mesure	Résistance électrique avec broches	
Garantie	Limitée de trois ans	
Type de pile	(2) x 1,5 V AA	
Autonomie des piles	En général 70 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 20 minutes	
Température/HR de fonctionnement	85 % d'humidité relative au maximum/0 à 60 °C (32 °F à 140 °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	160 g sans batterie	
Dimensions	188 x 58 x 33 mm	

* La plage maximum spécifiée dépend du point de saturation de la fibre de certaines essences de bois. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.

**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 spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur www.flir.com

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 spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2018 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 07/18

18-1211-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®