



## HROTOVÝ VLHKOMĚŘ S BLUETOOTH® FLIR MR55™

Model MR55 je cenově dostupné hrotové měřidlo pro profesionály v oboru sanace vlhkosti, boje proti škůdcům, kontroly domácností a budov či instalace podlah. Jedná se o velmi kvalitní, spolehlivý a snadno použitelný nástroj pro měření vlhkosti. Bezdrátové připojení uživateli umožňuje na mobilním zařízení zobrazovat data z aplikace FLIR Tools® Mobile. Díky integrované knihovně 11 skupin materiálů mohou uživatelé přizpůsobit své měřidlo pro konkrétní testovaný materiál a vylepšit tak přesnost měření. Ke knihovně lze snadno přistupovat na webu FLIR.com oskenováním QR kódu na zadní straně měřidla pomocí mobilního zařízení. MR55 je spolehlivé samostatné měřidlo – nebo užitečné příslušenství v kombinaci s termografickým přístrojem FLIR.

[www.flir.com/mr55](http://www.flir.com/mr55)



### PŘESNÉ MĚŘENÍ

Samostatné měřidlo poskytující kvalitní údaje

- Hrotové měření vlhkosti automaticky kompenzuje okolní teplotu
- Vyšší přesnost zaručená přizpůsobením měřidla pro příslušný testovaný materiál pomocí integrované knihovny 11 skupin materiálů, včetně krovů, sádkokartonu a betonu
- Měření okolní teploty a relativní vlhkosti



### SNADNÉ PROVÁDĚNÍ KONTROL, AŽ JSTE KDEKOLI

Efektivní realizace úkolů díky praktickým a snadno použitelným funkcím

- Snadná práce v tlumeném osvětlení díky podsvícenému displeji a jasnému pracovnímu světlu
- Zachycení měření na displeji pomocí funkce „zachycení dat“
- Rychlé vyhledávání správné skupiny materiálů na webu FLIR pomocí mobilního zařízení oskenováním QR kódu na zadní straně měřidla
- Bezdrátové připojení měřidla k aplikaci FLIR Tools Mobile pro zobrazování naměřených hodnot na mobilním zařízení



### PRACUJTE BEZ PŘERUŠOVÁNÍ

Odolné a spolehlivé měřidlo, které vás nezklame

- Ověření správného fungování měřidla před zahájením práce pomocí funkce testování kalibrace
- Žádné dlouhé prodlevy během práce zásluhou snadno vyměnitelných hrotů elektrod a standardních baterií AA
- Přístup k nejnovějším produktovým vylepšením díky upgradu firmwaru dle potřeby pomocí micro USB portu (umístěnému v přihrádce pro baterii)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Měření vlhkosti	Rozsah	Přesnost
Vlhkost ve dřevě Skupina 1–9	7–29 %	±2 % MC*
	30–99 %	Pouze referenční
Vlhkost v budově Materiály (Skupina 10 a 11)	1–99 % (Skupina 10)	Pouze referenční
	1–35 % (Skupina 11)	
Měřené veličiny	Rozsah	Přesnost
Okolní teplota	0 až 60 °C (32 až 140 °F)	±1 °C (2 °F)
Okolní relativní vlhkost	0–20 % ±5 %	±4%
	20–80 % ±3,5 %	±2%
Všeobecné informace		
Konektivita	Bluetooth BLE Komunikační protokol: METERLiNK®	
Pracovní světlo	Bílé LED	
Displej	Podsвіcení, multifunkční LCD	
Hroty elektrod	Integrované, vyměnitelné, 10 mm (0,4 palce)	
Princip měření	Elektrický odpor pomocí hrotů	
Záruka	Omezená, 3 roky	
Typ baterie	(2) x 1,5V AA	
Životnost baterie	Běžně 70 hodin bez pracovního světla	
Indikátor stavu baterie	Ikona baterie se 4 úrovněmi (100% až prázdná)	
Automatické vypnutí	Po 20 minutách	
Provozní teplota / relativní vlhkost	Maximální relativní vlhkost 85 % / 0 °C až 60 °C (32 °F až 140 °F)	
Stupeň krytí IP	IP40	
Shoda s bezpečnostními standardy	CE, RCM, FCC/IC	
Pádová zkouška	2 m (6,6 stop)	
Materiál pouzdra	Nárazuvzdorný plast	
Hmotnost	160 g (5,6 unce) bez baterie	
Rozměry	188 x 58 x 33 mm (7,4 x 2,3 x 1,3 palců)	

\* Maximální určený rozsah závisí na bodu nasycení vlákna pro konkrétní druh. Více informací naleznete v uživatelské příručce.

**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



The World's Sixth Sense®

Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Aktuální technické údaje najdete na webových stránkách [www.flir.com](http://www.flir.com).

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

Zde popisované zařízení podléhá vývozním nařízením USA a může vyžadovat vývozní licenci. Porušování zákonů USA je zakázáno. Obrázky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2018 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. 07/18

18-1211-INS\_EMEA