



IGROMETRO A PUNTALI CON BLUETOOTH®

FLIR MR55™

MR55 è uno strumento a puntali accessibile per i professionisti che si occupano di risanamento di umidità, controllo parassiti, ispezioni di abitazioni, immobili e manufatti e posa di pavimentazioni. È uno strumento di alta qualità, affidabile e facile da usare. per la misurazione dell'umidità. La connettività wireless consente di visualizzare i dati con l'app FLIR Tools® Mobile installata sul proprio dispositivo mobile. Grazie alla libreria integrata con le impostazioni per 11 gruppi di materiali, è possibile tarare lo strumento sul materiale da valutare e migliorare l'accuratezza delle misurazioni. La libreria è disponibile sul sito web FLIR.com scansionando il QR Code sul retro dello strumento con il proprio dispositivo mobile. MR55 è un misuratore autonomo affidabile, ed un accessorio utile da abbinare ad una termocamera FLIR.

www.flir.com/mr55



ESEGUI MISURAZIONI ACCURATE

Affidati a questo strumento autonomo per fornire dati di alta qualità

- Compensazione automatica delle misure di umidità con puntale in relazione alla temperatura ambiente
- Accuratezza avanzata grazie alla taratura dello strumento sul materiale da valutare mediante una libreria incorporata di 11 gruppi di materiali, tra cui legname, cartongesso e calcestruzzo
- Misurazione di umidità relativa e temperatura

ISPEZIONA OVUNQUE CON FACILITÀ

Lavora in modo efficiente grazie alle potenti funzioni facili da usare

- Il display retroilluminato e il potente illuminatore consentono di lavorare in condizioni di scarsa illuminazione
- La funzione di mantenimento dati fissa la lettura visualizzata
- La libreria disponibile sul sito web FLIR.com che scansionando il QR Code sul retro dello strumento con il proprio dispositivo mobile consente di selezionare rapidamente il gruppo di materiali corretto.
- Connessione dello strumento in modalità senza fili a FLIR Tools Mobile per visualizzare le letture sul proprio dispositivo mobile

COMPLETA IL LAVORO SENZA INTERRUZIONI

Affidati a questo strumento robusto e affidabile per portare a termine il tuo lavoro

- La funzione di verifica calibrazione consente di verificare il corretto funzionamento dello strumento prima di iniziare il lavoro
- Nessuna attesa o interruzione del lavoro grazie agli elettrodi a puntale e alle batterie AA standard
- Aggiornamenti costanti alle ultime innovazioni del prodotto attraverso il rilascio di nuovo firmware aggiornabile tramite la porta micro USB (presente nel vano batterie)

SPECIFICHE

Misura di umidità	Range	Accuratezza
Umidità in gruppo ligneo 1 – 9	7 – 29 %	±2% MC*
	30 – 99 %	Solo riferimento
Umidità nei materiali da costruzione (Gruppo 10 e 11)	1 – 99% Gruppo 10	Solo riferimento
	1 – 35% (Gruppo 11)	
Misurazioni ambientali	Range	Accuratezza
Temperatura ambiente	da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)	±1 °C (2 °F)
Umidità relativa ambiente	0% – 20% ±5%	±4 %
	20% – 80% ±3,5%	±2 %
Informazioni generali		
Connettività	Bluetooth BLE Protocollo di comunicazione: METERLiNK*	
Illuminatore	LED bianco	
Display	LCD multifunzione retroilluminato	
Elettrodi a puntale	Integrati, sostituibili, 10 mm	
Principio di misurazione	Resistenza elettrica con puntali	
Garanzia	3 anni di garanzia limitata	
Tipo batteria	2 da 1,5 V AA	
Autonomia della batteria	70 ore senza illuminatore (tipica)	
Indicatore di stato batteria	Icona della batteria 4-bar (da 100% a esaurita)	
Spegnimento automatico (APO)	Dopo 20 minuti	
Temperatura/UR di esercizio	Massimo 85% di umidità relativa / da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)	
Classificazione IP	IP40	
Conformità alle norme sicurezza	CE, RCM, FCC/IC	
Test di caduta	2 m	
Materiale custodia	Plastica resistente agli impatti	
Peso	160 g	
Dimensioni	188 x 58 x 33 mm	

* Il range massimo specificato dipende dal punto di saturazione della fibra delle singole specie. Per maggiori informazioni consultare il manuale utente.

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 Italy
Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italia
Tel. : +39 (0)2 99 45 10 01
Fax : +39 (0)2 99 69 24 08
E-mail : flir@flir.com

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Per le specifiche più aggiornate, visitate www.flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Gli strumenti descritti in questo documento sono soggetti alle normative degli Stati Uniti sull'esportazione, e l'esportazione potrebbe essere soggetta alla richiesta di un'apposita licenza. È vietata qualsiasi deroga a tali normative degli Stati Uniti. Le immagini utilizzate sono a solo scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2018 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 07/18

18-1211-INS_EMEA



The World's Sixth Sense®