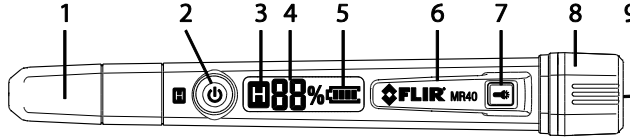


### Johdanto

Kiitos että valitsit FLIR MR40 kynä-kosteusmittarin jossa on tehokas taskulamppu. MR40 mittaa kosteussisältöä (% MC) puusta, tiilistä, betonista, ja muista rakennusmateriaaleista, löytäen vuodot seinien sisältä, katoista ja lattiaista.

### Kuvaus

1. Elektrodinastan suojus
2. Virran/Näytön Pito -painike
3. Näytön pidon kuvake
4. Kosteuslukema
5. Paristojen tila kuvake
6. Taskukiinnike
7. Taskulamppu PÄÄLLÄ/POIS
8. Paristotilan suojus
9. Taskulamppu



### Käyttö

**VAROITUS:** Elektrodinastat ovat erittäin teräviä. Suojaa nastat aina, kun väline ei ole käytössä.

1. Paina pitkään virtapainiketta käynnistääksesi/sulkeaksesi MR40:n. LCD-näytössä vilkkuu kaksi viivaa, %-symboli ja akun tilasymboli. MR40 sammuu pois päältä automaattisesti 3 minuutin kuluttua.
2. Poista suojukset paljastaaksesi elektrodinastat.
3. Paina nastat mitattavaan materiaaliin suorittaaksesi testin. Aseta nastat kohtisuoraan puukuidun rakenteen kanssa.
4. Ota useita lukemia eri paikoista jotta näet parhaiten missä kosteutta esiintyy.
5. Lue LCD-näyttö seuraavasti:
  - Alhainen yksi piippaus ilmaisee kosteutta olevan 5-12 %.
  - Korkea yksi piippaus ilmaisee kosteutta olevan 13-60 %.
  - Nopea korkea piippaus ilmaisee kosteutta olevan > 60 %. (OL näytetään)
6. Paina pikaiseen virta/pito-painiketta jäädyttääksesi lukeman (H kuvake näytetään). Poistu painamalla painiketta uudestaan.
7. Pitkä painallus taskulamppu-painikkeeseen kytkeäksesi valon päälle ja pois.
8. Suojaa päät kun olet valmis.

### Akun testaus ja vaihtaminen

Akun tila näytetään akkutilarivillä. Kun akun tilarivillä ei ole enää palkkeja ja se välkkyy, vaihda paristot. Vaihdaaksesi paristot, kierrä paristo-osasto auki ja vaihda 2 x 1.5VDC 'AAA' paristot oikein päin. Varmista että suljet osaston ennen käyttöä.

### Tekniset tiedot

Näyttö	LCD
Mittaustyyppi	Sähkövastus
Mittausskaala	5 - 60% MMC (moisture content - kosteussisältö)
Mittaustarkkuus	* 5 - 30 % MC: ± 2% lukemasta * 30 - 60 % MC: viiteluku ainoastaan

Huomio: Näytetty lukema on luoka 9/rakennusmateriaaleille, mukaan lukien vaneri, kipsilevy ja OSB-levy. Muita materiaaleja varten, lataa MR40 materiaalien muunnoskartta (julkaisu MR40-AN01): [http://flir.custhelp.com/app/account/fl\\_downloads](http://flir.custhelp.com/app/account/fl_downloads)

Tarkkuus	1%
Elektrodinastat	Sisäänrakennetut, vaihdettavat
Automaattinen sammutus	3 minuutin päästä
Virtalähde	2 x 1.5VDC AAA-paristot
Akun tilaindikaattori	Akun tilarivikuvake
Mittarin kotelo	Iskunkestävää muovia
Mitat	192.8 x 26.11 x 31.2mm 7.6 x 1.0 x 0.8")
Paino	80g (2.8 oz.) paristojen kanssa

### Takuu

FLIR Systems, Inc. tarjoaa rajoitetun elinikäisen takuun tälle laitteelle, taaten että sen osat ovat virheettömiä ja että tuote on toimitettu virheettömänä, mikäli:

- Laite on ostettu FLIR Commercial Systemiltä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä
- Laite on rekisteröity verkko-osoitteessa [www.flir.com/test/warranty](http://www.flir.com/test/warranty) 60 päivän kuluessa sen toimituksesta
- Olet ilmoittanut FLIRille 30 päivän kuluessa siitä kun löysit virheen
- Ota yhteyttä FLIRiin saadaksesi palautuslupanumeron ennen tuotteen palauttamista
- Lähettäjä on vastuussa toimitus-, rahti-, vakuutuskuuluista sekä pakkaamisesta kuljetusvahinkojen välttämiseksi.

Tämä takuu ei koske käyttäjän tuotteen väärinkäyttöä, virheellinen johdotus, käyttö määrityksen ulkopuolella, virheellinen huolto tai korjaus, tai luvattomasta muuttamisesta johtuvat viat. FLIR SYSTEMS, INC. ERITYISESTI TORJUU PÄTEMÄTTÖMINÄ OLETETUT TAKUUT TAI MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, JA EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

FLIRin kokonaisvastuu rajoittuu tuotteen korjaamiseen tai korvaamiseen. Edellä esitetty takuu on täydellinen ja mitään muuta takuuta ei ole olemassa, oli se sitten kirjallinen tai suullinen, ilmaistu tai oletettu. Lukeaksesi koko elinikäisen rajoitetun takuun tiedot, vieraile osoitteessa: [www.flir.com/test/warranty](http://www.flir.com/test/warranty)

**Tekninen tuki: sähköposti [TMSupport@flir.com](mailto:TMSupport@flir.com) tai soita +1 855-499-3662 (vaihtoehto 3)**

Tekijänoikeudet © 2017 FLIR Systems, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään mukaan lukien kaikki kopioiminen osittain tai kokonaan.

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

Asiakirjan tunniste: MR40-fi-FI; Vieraile osoitteessa [www.flir.com/test](http://www.flir.com/test) muita kieliä varten.

Versio AB (Huhtikuu 2017)