

### Garancia

- A gyártó a termék vásárlásától számított 2 évig garanciát vállal a termék anyag- illetve gyártási hibamertességére rendeltetésszerű használat esetén.
- A garancia teljes időtartama alatt észlelt termékhibát a gyártó a vásárlás tényének igazolása után ellenszolgáltatás nélkül kijavítja vagy a terméket ellenszolgáltatás nélkül kicseréli (ugyanarra vagy hasonló modellre).
- Hiba észlelése esetén kérjük értesítse viszonteladóját, akitől a terméket vásárolta.
- Nem rendeltetésszerű használat, a műszer burkolatának megbontása illetve a gyártó kihagyásával történő javítás / javíttatás a garancia elvesztését eredményezi.
- Az akkumulátor kilyukadásából illetve a termék leejtéséből vagy eldeformálásából adódó hibák nem rendeltetésszerű használat miatt bekövetkezett hibáknak tekintendők.

A gyártó fenntartja a műszaki változtatások jogát!

### Jótállási jegy

Az FHM 20 típusú ..... gyártási számú termékre a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 24 hónapig terjedő jótállást vállalunk.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.

Importáló neve, címe: Diatech Kft. 1037. Budapest, Zay u. 1-3.

A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 200...év.....hó.....nap.  
..... /P.H./ aláírás

| Jótállási szelvények                                                                                                                                                                                                                                                    | Levágandó jótállási szelvények                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Igény bejelentés időpontja:.....<br>Javításra átvétel időpontja:.....<br>Hiba oka:.....<br>Javítási mód/dátum:.....<br>Visszaadás időpontja:.....<br>A jótállás új határideje:.....<br>Szerviz neve:.....Munkalapszám:.....<br>200.....hó.....nap<br>...../P.H/ aláírás | Jótállási szelvény<br><br>Típus:.....<br>Gyártási szám:.....<br>Eladás kelte: 200.....hó.....nap<br>Eladó szerv:.....<br>...../P.H/ aláírás |
| Igény bejelentés időpontja:.....<br>Javításra átvétel időpontja:.....<br>Hiba oka:.....<br>Javítási mód/dátum:.....<br>Visszaadás időpontja:.....<br>A jótállás új határideje:.....<br>Szerviz neve:.....Munkalapszám:.....<br>200.....hó.....nap<br>...../P.H/ aláírás | Jótállási szelvény<br><br>Típus:.....<br>Gyártási szám:.....<br>Eladás kelte: 200.....hó.....nap<br>Eladó szerv:.....<br>...../P.H/ aláírás |

# FHM 20 Nedvességmérő

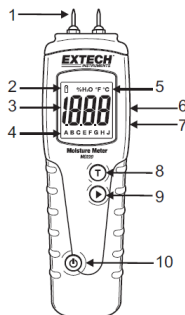


## FHM 20 nedvességmérő

## Használati útmutató

### Felépítés

1. Mérőtű
2. Töltöttségi állapot kijelző
3. Mért érték kijelzése
4. Fa-csoport kijelzése
5. Mértékegység
6. Külső nedvességmérő szonda foglalat
7. Külső hőmérsékletmérő szonda foglalat
8. Hőmérsékleti mértékegység kiválasztása (Celsius / Fahrenheit)
9. Fa csoport kiválasztása
10. Ki- illetve bekapcsoló gomb



| Műszaki adatok                  | FHM 20       |
|---------------------------------|--------------|
| Mérési tartomány, fa            | 6 - 99,9%    |
| Mérési pontosság, fa            | ± 1 %        |
| Mérési tartomány, egyéb anyagok | 3 - 33%      |
| Mérési pontosság, egyéb anyagok | ± 1%         |
| Áramellátás                     | 2 db AA elem |
| Mérési tartomány: Hőmérséklet   | 0-60 fok     |

### A műszer helyes működésének ellenőrzése

Vegye le a mérőtűkről a védősapkát. Fordítsa meg a védősapkát, majd érintse először a T– majd a B síkon lévő kalibráló pontokhoz a mérőtűket.. A „T” síkon a mért értéknek 17,7 és 18,3 között kell lennie. A „B” síkon a mért értéknek 25,5 és 26,5 között kell lennie. Ha az értékek a határértékeken kívül esnek, akkor a műszert kalibrálni kell.

### Elektromágneses összeférhetetlenség

Nem zárható ki teljességgel az, hogy a műszer használata nem okoz zavart más, azonos időben és térben használt elektromos eszközök (pl. navigációs rendszerek) működésében.  
Nem zárható ki teljességgel az sem, hogy más elektromos eszközök (pl. intenzív elektromágneses sugárzással működő műszerek) zavart kelthetnek a műszer működésében.

### A csomag tartalma

- FHM 20 nedvességtartalom-mérő
- Elemek
- Táská
- Használati útmutató
- 2 db csere mérőtű
- Nedvesség és hőmérséklet mérő szonda

### Jellemzők

- Mérési elv: elektromos ellenállás
- Nedvességmérő fára és egyéb anyagokra
- 170 fajta fára kalibrálva, 8 csoportra bontva
- A 8 mm-es mérőtűk cserélhetők
- Védősapkába épített szenzorok, melyek a műszer megfelelő működését illetve az akkufeszültségi szintet ellenőrzik
- a nedvesség áteresztésének mérése, a felületi páratartalom, a száraz és nedves területek meghatározása
- Strapabíró kivitel
- Automatikus kikapcsolás

### A műszer rendeltetése

Az FHM 20 nedvességtartalom-mérő műszer, amellyel a következő anyagok nedvességtartama határozható meg: fa, kartonpapír, papír, építőipari anyagok: vakolat, gipsz, beton és habarcs.

### A műszer működése

A mérőtű védősapkáját vegye le, vagy csatlakoztassa a megfelelő külső szondát.  
Kapcsolja be a készüléket a (10) gombbal.  
Válassza ki a kívánt fa- csoportot(A-J) a 9-es gombbal.  
Nyomja a mérőtűt a mérni kívánt felületbe és olvassa le a mért értéket.

### Automatikus kikapcsolás

Az automatikus kikapcsolás manuálisan beállítható 1-9 perc között.. Nyomja meg a 10-es gombot, hogy bekapcsolja a készüléket, majd nyomja meg a 9-es és a 10-es gombot egyszerre, amíg a kívánt érték meg nem jelenik.

### A műszer használata külső hőmérsékletmérő szonda nélkül:

A műszert 20°C-os fán kalibrálták és ha a mérni kívánt fa eltér több, mint 5°C-al, akkor az alábbiak szerint kell korrigálni a mérést:  
-Ha a mérni kívánt fa 20°C fölött van, akkor -0,5% nedvességtartalom minden 5°C eltérésnél.  
-Ha a mérni kívánt fa 20°C alatt van, akkor +0,5% nedvességtartalom minden 5°C eltérésnél.

### A műszer használata külső hőmérsékletmérő szondával:

-csatlakoztassa a külső hőmérsékletmérő szondát a készülék jobb oldalán található „temp” foglalatba  
-Helyezzen egy szöveget (kb 3mm átmérő) a mérendő fába, majd távolítsa el azt, és helyezze a hőmérsékletmérő szondát a keletkezett lyukba.  
-Kapcsolja be a készüléket, válassza ki a fa csoportját(A-J)  
Nyomja meg a (8)-as gombot. A hőmérsékletet a műszer Celsiusban fogja kijelezni. Nyomja meg még egyszer a (8)-as gombot, hogy Fahrenheitben jelezze ki a készülék.  
-Nyomja bele a mérőtűket, vagy a külső nedvességmérő szondát a fába, majd nyomja meg a (9)-es gombot, a nedvességtartalom kijelzéséhez.

### Karbantartás és tisztítás

A műszert használat után puha, száraz, vagy enyhén nedves ronggyal tisztíthatja meg. Amennyiben a műszert víz éri, óvatosan törölje szárazra! A műszert csak teljesen száraz állapotban csomagolja be!  
A műszert csak az eredeti csomagolásában szállítsa!  
A mérőtűk cseréje: a műszer hátoldalán lévő 5 csavart csavarozza ki, majd távolítsa el a burkolatot. Az elektromos táblán lévő 5 csavar lecsavarozásával távolítsa el a cserélendő elektródákat, majd helyezzen a helyükre újakat.

### CE-megfelelőség

A műszer megfelel a CE-előírásoknak.

### Biztonsági utasítások

- Kérjük kövesse jelen használati útmutatóban leírtakat!
- A műszer burkolatát ne nyissa fel! A műszer javítását csak az arra jogosult szerviz végezheti el! Ilyen esetekben kérjük értesítse kereskedőjét!
- A műszert csak építőipari anyagok felületének nedvességtartamának meghatározására használja!
- A műszeren lévő figyelmeztető matricákat és biztonsági utasításokat ne távolítsa el!
- A műszer gyermekektől távol tartandó.
- A műszert ne használja tűzveszélyes környezetben!
- Nem zárható teljességgel ki az, hogy a műszer nem okoz zavart más műszerek működésében vagy más műszerek zavart okoznak a nedvességmérő műszer működésében.

### felhasználó felelőssége

A termék felhasználója köteles a termék kézikönyvében megadott utasítások szerint használni a terméket, és bár minden, a gyártótól kikerülő termék megfelelő minőségellenőrzésen megy keresztül, a termék felhasználója köteles rendszeres ellenőrzésekkel meggyőződni a termék pontosságáról és teljesítőképességéről.  
A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget bármiféle helytelen vagy akár helyes használatból adódó közvetlen, közvetett vagy utólagosan fellépő hibáért és profitvesztéséért.  
A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget utólagosan fellépő károkért, vagy profitvesztéséért, melyeket természeti katasztrófa (földrengés, vihar, árvíz stb.), tűz, baleset, harmadik fél behatása illetve minden egyéb nem megszokott tényező okoz.  
A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen adatváltozásból vagy adatvesztésből fakadó kárért vagy profitvesztéséért, mely a termék – függetlenül attól, hogy működőképes vagy sem – használata miatt lép fel.  
A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen, a felhasználót érő kárért vagy profitvesztéséért, melyet nem a kézikönyvnek alapján történő használat okoz. A gyártó vagy annak képviselője továbbá nem vállal felelősséget semmilyen, a termék helytelen mozgatásából, szállításából fakadó károkért, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása