

Bevezetés

Köszönjük, hogy az Extech MO280 nedvességmérő beszerzése mellett döntött. A készülék méri és kijelzi fa, építési anyagok és egyéb anyagok nedvességtartalmát (%-ban), az anyagba való behatolás, roncsolás nélkül. A MO280 készülék képes felfedezni a nedvességet kerámia csempék, különböző padlólapok vagy falborítók mögött, valamint szövet/vászon és papír termékekben is. A professzionális készülék gondos kezelésével garantálható, hogy sok éven keresztül megbízhatóan fog működni.

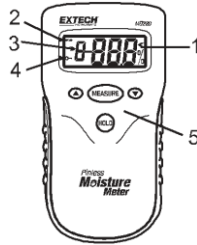
Működési mód

A négyzög alakú érzékelő a készülék hátlapján a teszt folyamán az anyagon keresztül gyenge elektromágneses jelet küld és fogad. Az LC-kijelzőn megjelenik az anyag átlagos nedvességtartalma (%-ban) max. 20 mm mélységig. Az anyag felszínéhez közel lévő nedvesség nagyobb hatást gyakorol az átlagos nedvesség értékre, mint az a nedvesség, ami mélyebben található az anyagban. A MO280 készülék automatikus kalibrálással van ellátva, ezért kalibrálás nem szükséges.

kalibrálás nem szükséges.

Kijelzések a készüléken

1. Mért nedvesség érték
2. Elemállapot szimbólum
3. Anyagcsoport számok 0-9 között
4. Adattárolás szimbólum
5. Nyomógombok



Megjegyzés: Az érzékelő, az elemtartó és a be-ki (ON/OFF) kapcsoló a készülék hátoldalán található.

Kezelés

1. Tolja a készülék hátoldalán lévő hálózati kapcsolót az "ON" (be) helyzetbe.
2. **FONTOS:** Tartsa a készüléket úgy felfelé, hogy az érzékelőt a hátoldalon ne érintse kézzel, és az ne érintkezzen más felülettel, ne legyen valamilyen tárggyal letakarva. Ha a készülék jelzőhangokat ad ki, az érzékelő részben vagy teljesen el van takarva.
3. Nyomja röviden a MEASURE gombot, az érzékelő aktiválására. (Az LC-kijelző bekapcsolódik.)
4. Nyomja és tartsa nyomva az UP vagy Down gombot, az anyagcsoport számának kiválasztására. (Lásd a táblázatot.) Engedje el a gombot, amint a kívánt csoport megjelenik. A készülék rövid sípoló hangot ad.
5. Nyomja a mérőműszert az érzékelőt (hátdalán) lefelé irányítva szorosan a mérendő anyag egyenletesen sík felületére, a mérés elvégzésére. Várjon néhány pillanatig a mérőműszer stabilizálására. Olvassa le a mért értéket az LC kijelzőn.
6. A mérési eredmény változásánál felhangzik a készülék jelzőhangja. Ha a mérési eredmény folyamatosan gyorsan felvillan és a riasztó hang sürgetően hangzik, az érték mérése nem lehetséges, mivel a készülék mérési tartományán kívül van. Próbáljon ki egy másik mérési tartományt, úgy, hogy egy másik anyagcsoport számot választ (ld. a táblázatot).
7. Nyomja a HOLD gombot, a kijelzett mérési eredménynek a kijelzőn tartására. Az adattartás felszabadításához nyomja ismételtlen a HOLD gombot.
8. Ha a készülék nyugalmi állapotba kapcsol, nyomja meg egyszerűen a MEASURE gombot, hogy ismét működésbe lépjen. Ha a készülék nem kapcsolódik be újból, vagy az elem szimbólum megjelenik, cserélje ki a hátoldali elemtartóban lévő 9 V-os elemet.
9. Ha a készüléket nem használja, tolja a hálózati kapcsolót az OFF (ki) állásba. Ezzel meghosszabbítja az elem élettartamát.

Mérési körülmények

A minta vastagsága legalább 20 mm legyen. Ha a minta túl vékony, a méréshez használjon egy minta-köteget. A minta mérési tartománya nagyobb legyen, mint a MO280 készülék érzékelő felülete, amely 40 x 40mm (1,6 x 1,6").

Általános jellemzők

Max. mérési mélység:	20mm (0,75") Érzékelő
mérőfelülete:	40 x 40mm (1,6" x 1,6")
Elem:	9V-os (elemtartó a hátdalán) Kijelző: LC-kijelző nyugalmi üzemmóddal; Működési: 0°C...50°C (32°F ... 122°F)
feltételek:	0 ... 60% rel. nedv. (nem kondenzálódó)
Mérőműszer méretek:	70 x 133 x 25,4mm (2,75x 5,25x 1,0") Súly: 160g (5,6 lb) elemmel együtt

Elemek cseréje



Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (elemekre vonatkozó rendelet szerint) a kimerült elemek és akkuk leadására. **Szigorúan tilos az elemek/akkuk háztartási szeméttel kereszttül való selejtezése.**

Az elhasznált elemeket/akkukat költségmentesen leadhatja lerakatainknál, és más, elektromos cikket forgalmazó kereskedőknél.

Ártalmatlanítás: Kérjük, kövesse az érvényes törvényi előírásokat az elemek/akkuk ártalmatlanítására vonatkozóan, ha élettartamuk végére értek.

Figyelem!

- A készülék nem játék, és nem való gyermekek kezébe. Veszélyes kis alkatrészeket tartalmaz, amelyeket a gyerekek lenyelhetnek. Amennyiben egy gyerek egy alkatrészt lenyelne, forduljon azonnal orvoshoz.
- Elemeket és csomagolóanyagot ne hagyjon felügyelet nélkül, mert a gyerekek játékszernek tekinthetik, és veszélyessé válhat a számukra.
- Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket, hogy a készüléket az elemkifutás hatásától megvédje.
- Kifutott vagy hibás elemek felmarhatják a bőrt, ha érintkezésbe kerül velük. Használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Ügyeljen arra, hogy az elemek ne legyenek rövidre zárva. Ne dobja tűzbe az elemeket.

Anyagcsoport számok fához és más anyagokhoz

Mérés 23 °C-on (73°F)

Szám	Név	Sz.	Név:
4	Abachi	4	Mahagóni
5	Abura	5	Nagylevelű juhar
6	Afromosia	5	Vörös juhar
5	Agba	6	Cukorjuhar
4	Éger	6	Meranti
5	Körös	6	Vörös tölgy
4	Rezgönyár	7	Fehér tölgy
4	Hársfa	7	Pekandió
6	Bükk	4	Keleti fehér fenyő
6	Nyírf	4	Sárga fenyő
4	Himalája cédrus	5	Vörösfenyő
3	Atlanti cédrus	4	Erdei fenyő
5	Cseresznye	4	Nyárfa
4	Geszténye	5	Ramin
3	Amerikai nyárfa	4	Vörösf
4	Ciprus	8	Paliszander
7	Somfa	5	Szasszafrazs babér
5	Douglasfenyő	4	Lucfenyő
5	Szilfa	5	Eperfa
5	Amerikai Vörös ábrfa	5	Teak
4	Kanadai lucfenyő	6	Fekete dió
7	Hickory	4	Fűzfa
5	Akác	3	Len
5	Fehér lauan	3	Pamut
3	Vörös lauan	9	Száraz fal
5	Vörösfenyő	3	Szövet
4	Limba	9	Papír
6	Fehér akác	5	Fumér

Csoportszám	Mérési tartomány:
0	23,4 - 79,9%
1	33,4 - 89,9%
2	43,4 - 99,9%
3	6,8 - 63,3%
4	6,7 - 63,2%
5	5,4 - 61,9%
6	3,4 - 59,9%
7	1,6 - 58,1%
8	0,4 - 56,9%
9	0,0 - 56,5%