



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Měřič vlhkosti MO 280



Obj. č.: 12 32 37



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup měřiče vlhkosti stavebních materiálů MO 280. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

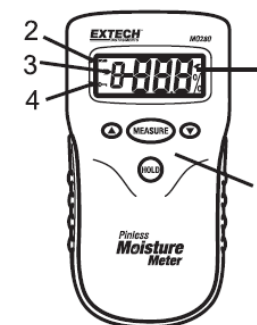
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Princip měření

Ploché čidlo na zadní straně přístroje během měření vysílá a přijímá přes materiál slabé elektromagnetické signály. Na LCD displeji se zobrazuje průměrná vlhkost (v %) testovaného materiálu až do hloubky 20 mm. Vlhkost, která je blíže k povrchu testovaného materiálu má na průměrnou vlhkost větší vliv, než vlhkost naměřena hlouběji v materiálu. Přístroj se kalibruje automaticky a nevyžaduje kalibraci uživatelem.

Popis a ovládací prvky

1. Naměřená data o vlhkosti
2. Symbol nízké kapacity baterie
3. Číslo označující skupinu materiálu 0 - 9
4. Symbol přidržných dat
5. Tlačítka



Poznámka: Čidlo, schránka pro baterie a spínač / vypínač (ON/OFF) se nachází na zadní straně přístroje.

Obsluha přístroje

1. Posuňte spínač na zadní straně přístroje do polohy ON.
2. **DŮLEŽITÉ:** Držte měřič tak, abyste čidlo na zadní straně nezakrývali rukou, nebo nějakým jiným předmětem. Pokud přístroj vydává specifický zvuk upozornění, je čidlo úplně, nebo částečně něčím stíněno.
3. Krátkým stisknutím tlačítka MEASURE (měření) aktivujete čidlo a zapne se LCD displej.
4. Stisknutím a přidržením tlačítka UP nebo DOWN vyberte jednu ze skupin materiálů 0 až 9 (viz níže uvedenou tabulku). Když se zobrazí požadovaná skupina, tlačítko uvolněte. Přístroj krátce zapípá.
5. Zadní stranu měřiče s čidlem pevně přitiskněte na hladký rovný povrch měřeného materiálu a počkejte, dokud se zobrazovaná hodnota nestabilizuje. (Všimněte si hodnoty na LCD.)
6. Při změnách hodnot vydává přístroj zvukovou signalizaci. Blikající údaje na displeji doprovázené naléhavým pípáním signalizují, že měření je mimo rozsah možností přístroje. Výběrem jiné materiálové skupiny si zvolte jiný rozsah měření (viz níže uvedenou tabulku materiálových skupin a rozsahů měření).
7. Pro přidržení zobrazovaného údaje stiskněte tlačítko HOLD. Opětovným stisknutím tlačítka HOLD hodnotu uvolněte.
8. Pokud přístroj přejde do režimu spánku, aktivujete jej stisknutím tlačítka MEASURE. Pokud k aktivaci nedorazí, nebo když se na displeji zobrazí symbol nízké kapacity baterie, vyměňte 9 V baterii umístěnou ve schránce pro baterii v zadní části přístroje.
9. Pokud přístroj nepoužíváte, dejte vypínač na zadní straně do polohy OFF. Prodlužujete tím životnost baterie.

Podmínky měření

Tloušťka měřeného materiálu musí být minimálně 20 mm (3/4"). Pokud je měřený vzorek materiálu tenčí, poskládejte několik vzorků na sebe, aby je bylo možné změřit. Plocha pro měření musí být větší, než je plocha přístroje s čidlem, která má rozměr 40 x 40 mm (1,6" x 1,6").

Číslo materiálových skupin a druhů dřeva

Měření při teplotě 23 °C (73 °F)

Číslo	Název	Číslo	Název
4	Abachi	4	Mahagon
5	Abura	5	Javor velkolistý
6	Africký týk	5	Javor červený
5	Agba	6	Javor cukrový
4	Olše	6	Meranti
5	Jasan	6	Dub červený
4	Osika	7	Dub bílý
4	Lípa	7	Pekan
6	Buk	4	Borovice vejmutovka
6	Bříza	4	Borovice těžká
4	Cedr východní	5	Borovice červená
3	Cedr západní	4	Borovice jižní žlutá
5	Třešeň	4	Topol
4	Kaštan	5	Ramin
3	Americký topol	4	Sekvoje
4	Cypřiš	8	Růžové dřevo
7	Svída	5	Sassafras
5	Douglaska tisolistá	4	Jedle
5	Jilm	5	Platan
5	Eukalyptus	5	Týk
4	Jedlovec	6	Ořešák černý
7	Ořechovec	4	Vrba
5	Koa	3	Textil
5	Lauan bílý	3	Bavlna
3	Lauan červený	9	Suchá zeď
5	Modřín	3	Tkanina
4	Limba	9	Papír
6	Akát černý	5	Překližka

Číslo skupiny	Rozsah
0	23,4 až 79,9%
1	33,4 až 89,9%
2	43,4 až 99,9%
3	6,8 až 63,3%
4	6,7 až 63,2%
5	5,4 až 61,9%
6	3,4 až 59,9%
7	1,6 až 58,1%
8	0,4 až 56,9%
9	0,0 až 56,5%

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do měřiče vlhkosti. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Přístroj nevyžaduje kromě výměny baterie žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Max. hloubka měření:	20 mm 0,75")
Plocha čidla:	40 x 40 mm (1,6" x 1,6")
Typ baterie:	9 V (v zadní části přístroje)
Displej:	LCD s režimem spánku
Provozní podmínky:	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F) 0 až 60% relativní vlhkosti (nekondenzující)
Rozměry:	70 x 133 x 25,4 mm (2,75" x 5,25" x 1,0")
Hmotnost:	160 g (5,6 unci) včetně baterie

Záruka

Na měřič vlhkosti Extech MO 280 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/4/2013