

# Vlhkoměr dřeva a betonu - digitální s LCD displejem 3v1



## 1. POPIS

### Představení

Tento nástroj lze použít pro měření vlhkosti v řezivu (nebo také papíru a kartonu) a stavebních materiálů, jako je beton, malta, omítka a podobně. Naměřené hodnoty vlhkosti okamžitě zobrazí na podsvíceném LCD displeji. Stejně tak přístroj měří okolní teplotu. Je přenosný a snadný na použití.

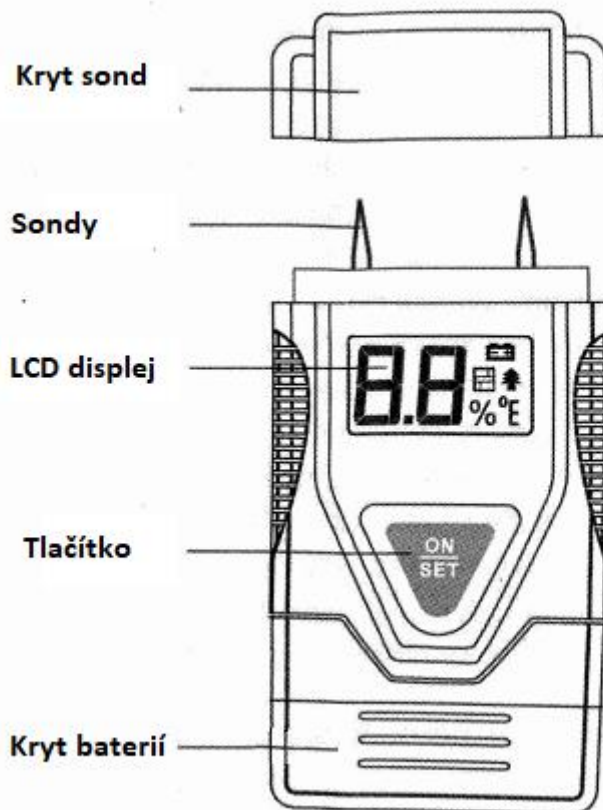


### Popis

Symbols:

	Baterie jsou téměř vybité a je nutné je vyměnit
	Režim měření vlhkosti dřeva – v tomto režimu můžete -měřit vlhkost řeziva, papíru, kartonu a podobně.
	Režim měření ostatních materiálů – v tomto režimu můžete měřit vlhkost betonu, malty, omítky a podobně.
%	Procenta – jednotka vlhkosti
°C	Teplota v °C
°F	Teplota v °F





## 2. SPECIFIKACE

<b>Displej</b>	LCD	<b>Baterie</b>	4x 1.5V LR44
<b>Rozsah měření</b>	Dřevo: 6 až 42% Materiál: 0,2 až 2,0% Teplota: 0 až 40°C	<b>Rozlišení</b>	Dřevo: 1% Materiál: 0,1% Teplota: 1°C
<b>Přesnost</b>	Dřevo: <30%: ±2% ≥30%: ±4% Materiál: <1,4%: ±0,1% ≥1,4%: ±0,2%	<b>Prac. prostředí</b>	Teplota: 0 až 40°C Vlhkost: < 85%
<b>Slabá baterie</b>	Indikátor "☹️" se zobrazí na displeji	<b>Skladování</b>	Teplota: -10 až 50°C Vlhkost: < 85%
<b>Automatické vypnutí</b>		<b>Automatické vypnutí</b>	Po 15 vteřinách nečinnosti
<b>Rozměry</b>	80 x 40 x 20 mm	<b>Hmotnost</b>	50g



## 3. POUŽITÍ, VÝMĚNA BATERIE A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### Použití

- 1) Stiskněte tlačítko ON/SET pro spuštění zařízení.
- 2) Volba vhodného režimu:
  1. Poté, co bylo zařízení spuštěno, podržte tlačítko ON/SET po dobu 3 vteřin. Zobrazení naměřené hodnoty zmizí a na LCD displeji bude blikat symbol.
  2. Zatímco symbol bliká, stiskněte znovu tlačítko pro změnu režimu měření. Každému režimu měření odpovídá jiný symbol.

Čtyři režimy měření a jejich symboly jsou následující:


- 1) Měření vlhkosti dřeva – symbol
- 2) Měření vlhkosti tvrdých materiálů – symbol
- 3) Měření teploty v °C – symbol
- 4) Měření teploty v °F – symbol

3. Po vybrání vhodného režimu měření, přestaňte mačkat tlačítko. Po 3 vteřinách se zvýrazněný režim uloží. Nyní můžete začít přístroj používat.

### 3) Měření:

1. Při měření teploty se na displeji automaticky zobrazí okolní naměřená teplota
2. Pro měření vlhkosti musíte sundat kryt z vrchní strany přístroje a měřicí sondy zapíchnout do měřeného materiálu.

### 4) Automatické vypnutí:


1. V režimech měření vlhkosti se přístroj automaticky vypne po 15 vteřinách nečinnosti.
2. V režimech měření teploty se přístroj automaticky vypne po 30 vteřinách od zobrazení teploty.
3. V kterémkoliv módu se po zobrazení symbolu slabé baterie "", přístroj vypne po 15 vteřinách od zobrazení. V tomto případě vyměňte baterie v přístroji.

- 5) Po zapnutí přístroje se při stisknutí tlačítka zapne podsvícení displeje, které se po 3 vteřinách automaticky vypne.

### Výměna baterie

Sundejte ochranný kryt na spodní straně přístroje. Na zadní straně se objeví otvor pro baterie. Vložte 4x knoflíkovou baterii LR 44 nebo ekvivalentní. Dejte pozor na správnou polaritu (+-) baterií. Poté kryt opětovně nasadte na přístroj.

## Bezpečnostní pokyny

- 1) Udržujte přístroj v suchu.
- 2) Udržujte sondy čisté.
- 3) Držte přístroj a baterie z dosahu dětí.
- 4) Některé faktory (jako je například typ materiálu nebo teplota) mohou ovlivnit správnost měření vlhkosti. V takových případech je nutné naměřené hodnoty korigovat.
- 5) Když se zobrazí symbol "", baterie jsou slabé a potřebují být vyměněny.
- 6) Pokud přístroj nepoužijete po delší časové období, vyjměte baterie.