

FMW-B – měření vlhkosti (bez trnů)



Mikroprocesorem řízený přístroj pro měření vlhkosti. Pro stanovení obsahu vlhkosti ve dřevě a ve stavebních materiálech.

Přístroj FMW měří vlhkost pomocí zabudovaného senzoru (**v zadní straně přístroje**). Měření proběhne v půl vteřině, když se přístroj přiloží k měřenému materiálu.

Poté co je zadána do přístroje FMW hustota (specifická hmotnost) odpovídajícího druhu dřeva, může být vlhkost dřeva určena velmi přesně. Přístroj FMW umožňuje měření dřevin s hustotou od 250 do 1100 kg / m³. Přístroj FMW má pro měření konstrukčních materiálů relativní škálu.

Vzhledem k tomu, že vlhkoměr FMW měří vlhkost materiálu jen pomocí jednoduchého dotyku a je při tom použita vysokofrekvenční technologie, mohou být měření provedena, aniž by došlo k poškození povrchu. Přístroj FMW je tedy ideální pro měření hotových výrobků a pro rychlé měření.



Nastavení

Jednoduché nastavení pro dosažení perfektního výsledku!

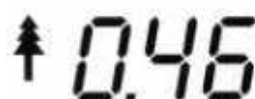
1. Zapnutí, na displeji se zobrazí nula



2. Nastavení tloušťky materiálu



3. Nastavení hustoty materiálu



4. Nastavit naměřenou nebo nejvyšší hodnotu



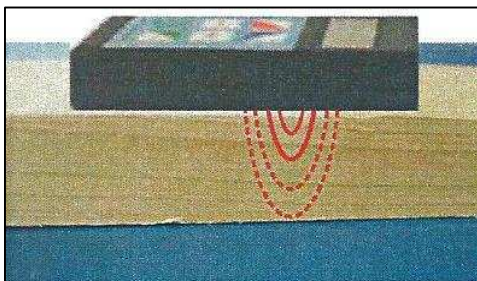
5. Provést měření a odečíst hodnotu vlhkosti



Technická specifikace

- Kapacitní metoda měření
- Rozsah měření od 2 do 30% (pro dřevo)
- Rozsah měření od 0 do 60% (pro stavební materiály)
- Přesnost měření 0,5% (pro referenční materiál)
- Rozlišení 0,1%
- Hloubka měření 25 mm (1 palec)
- Uložení až 50 naměřených hodnot
- Paměťová funkce pro nejvyšší měřenou hodnotu
- Teplota dřeva teplota 0 až 50 °C (32 až 122 °F)
- Teplotní rozsah přístroje 0 až 50 °C (32 až 122 °F)
- Nastavitelné automatické vypnutí
- Baterie, 9 V alkalická baterie (6LR6)
- Rozměry 160 x 85 x 30 mm
- Hmotnost 260 g (včetně baterie)

FMW-B – měření vlhkosti (bez trnů)



FMW-B Princip měření

Rozsah dodávky: vlhkoměr FMW-B

Objednací číslo	111.202	111.204
FMW -B	X	X
Uložení až 50 naměřených hodnot	X	-
Funkce pro uložení nejvyšší naměřené hodnoty	X	-
Baterie	X	X
Obal přístroje	X	X
Návod k obsluze přístroje	X	X
Instrukce k "měření vlhkosti"	X	X

