

FME – přesný a rychlý vlhkoměr

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

Přístroj FME určuje obsah vlhkosti pomocí elektrody, která je zavedena do materiálu nebo přiložena k materiálu.

Při zohlednění nastaveného druhu materiálu a nastavené teploty koriguje přístroj FME naměřenou hodnotu ihned do absolutní hodnoty.

Unikátní vlastností přístroje FME jsou naprogramované kalibrační řady mnoha dřevin.

FME má kapacitu paměti pro 50 naměřených hodnot.

Pro stanovení obsahu vlhkosti ve dřevě a v papíru může být k přístroji připojené teplotní čidlo pro automatickou teplotní korekci.

Přístroj FME je ideální nástroj pro profesionální pro přesné měření různých dřevin, stavebních materiálů a papíru



Nastavení

- Referenční kalibrační řady Brookhuis
- AS / NZS 1080.1 referenční kalibrační řada
- Kalibrační řady pro dřeviny (cca. 500 kalibračních řad)
- Kalibrační řady pro skupiny dřev (4 skupiny)
- Kalibrační řady pro stavební materiály (19 kalibračních řad)
- Kalibrační řady pro papír (12 kalibračních řad)
- Teplotní korekce pro dřevo v krocích po 1°C nebo 1°F
- Teplotní korekce pro dřevo v rozsahu -40 až 90°C (-4 až 194°F)

Technická specifikace

- Odporové měření vlhkosti
- Rozsah měření od 5 do 99% (pro dřevo)
- Rozsah měření od 0 do 99% (pro stavební materiály)
- Přesnost měření 0,2% (pro referenční materiál)
- Rozlišení 0,1%
- Uložení až 50 naměřených hodnot
- Připojení na teplotní čidlo
- 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)

FME – přesný a rychlý vlhkoměr



Vlhkoměr FME

Rozsah dodávky: vlhkoměr FME

Objednací číslo	111.601	111.602	111.603
<i>Přístroj FME v kufříku</i>	X	X	X
<i>Baterie</i>	X	X	X
<i>Návod k obsluze</i>	X	X	X
<i>Instrukce k "měření vlhkosti"</i>	X	X	X
<i>Nástrčný klíč</i>	X	X	-
<i>Narážecí elektroda</i>	X	-	-
<i>Kladivová elektroda</i>	-	X	-
<i>Univerzální elektroda</i>	-	-	X
<i>Měřicí kabel</i>	X	X	X
<i>Izolované trny</i>	-	4	-
<i>Neizolované trny</i>	10	-	-
<i>Jehlové elektrody 1,5 mm</i>	-	-	1

