

Vlhkoměr FMD6 – všestranný přístroj

Přístroj FMD 6 určuje obsah vlhkosti pomocí elektrody, která je zavedena do materiálu nebo přiložena k materiálu.

Při zohlednění nastaveného druhu materiálu a teploty koriguje přístroj FMD6 naměřenou hodnotu ihned na "skutečné procento".

Unikátní vlastností přístroje FMD6 jsou naprogramované kalibrační řady mnoha dřevin. Kromě toho může si uživatel sám naprogramovat ještě mnoho dalších dodatečných kalibračních řad. Přístroj FMD6 je úplně přepracovaný model přístroje FMD a nabízí celou řadu dalších zajímavých možností.

Druhy dřeviny včetně botanických názvů

- Aktualizace nových kalibračních řad přes e-mail
- Minimální a maximální obsah vlhkosti lze nastavit v rychlé volbě
- Vylepšenou obsluhu
- Rozšířená paměť pro 2000 naměřených hodnot
- Akustický alarm
- Možné připojení přes USB

Přístroj FMD6 má kapacitu 75 protokolů s celkovým počtem 2000 naměřených hodnot. Každý záznam obsahuje údaje o měření materiálu a dále statistický přehled s rozsahem spolehlivosti.

Naměřené hodnoty mohou být vytištěny pomocí tiskárny nebo pomocí programu FMD-Print dále zpracovány v počítači.

Přístroj FMD6 je ideální pro kontrolu kvality, pro měření vlhkosti a pro sběr a uložení dat.

Nastavení

- Referenční kalibrační řady Brookhuis
- AS / NZS 1080.1 referenční kalibrační řady
- 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)
- Kalibrační řady samostatně programovatelné (cca. 450 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)
- Minimální a maximální limity obsahu vlhkosti
- Jazyk (němčina, angličtina, holandština, francouzština, další jsou možné)
- Výběr zprávy a číslo projektu



Vlhkoměr FMD6 – všestranný přístroj

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%
- Paměť 75 protokolů / 200 naměřených hodnot
- Statistické vyhodnocení
- Připojení na teplotní čidlo
- Rozhraní RS 232 (volitelně USB)
- Teplotní rozsah přístroje 0 až 50 °C (32 až 122 °F)
- Nastavitelné automatické vypnutí
- Baterie
- 4x1,5 Volt - alkalické baterie (AA)
- Rozměry 190 x 100 x 34 mm
- Hmotnost 370 g (včetně baterie)

Rozsah dodávky: vlhkoměr FMD6

Objednací číslo	111.805	111.806	111.807
Přístroj FMD v kufříku	X	X	X
Baterie	X	X	X
Návod k obsluze	X	X	X
Instrukce k "měření vlhkosti"	X	X	X
CD-ROM "FMD-Print"			
se spojovacím kabelem	X	X	X
Narážecí elektroda	X	-	-
Kladivová elektroda	-	X	-
Univerzální elektroda-držák	-	-	X
4-jehlová elektroda 1,5 mm	-	-	X
Měřicí kabel	X	X	X
Izolované trny	-	4	-
Neizolované trny	10	-	-
Nástrčný klíč	X	X	

