

**KONSTRUKCIÓS ANYAGOK ÉS
BURKOLÓANYAGOK...
NEDVESSÉGTARTALOM MÉRŐ
AQUA BOY**

DBM1

DIGITÁLIS MŰSZER

Ez az új műszer a BM1 műszer továbbfejlesztett változata, amely több éve bizonyítja kiváló használati minőségét a építészeti konstrukciós anyagok nedvességtartalmának pontos mérésében. A DBM1 műszertáska egy komplett készletet - egy digitális mérőműszert, a mérendő anyagfajtaához szerkesztett speciális elektródákat, és az elektródák beszúrásához, felszereléséhez szükséges eszközöket, szerszámokat - tartalmaz.

Két egymást átfedő méréstartomány áll rendelkezésre, amely lehetővé teszi a nagyon száraz és a rendkívül nedves építőanyagok nedvességtartalmának mérését.

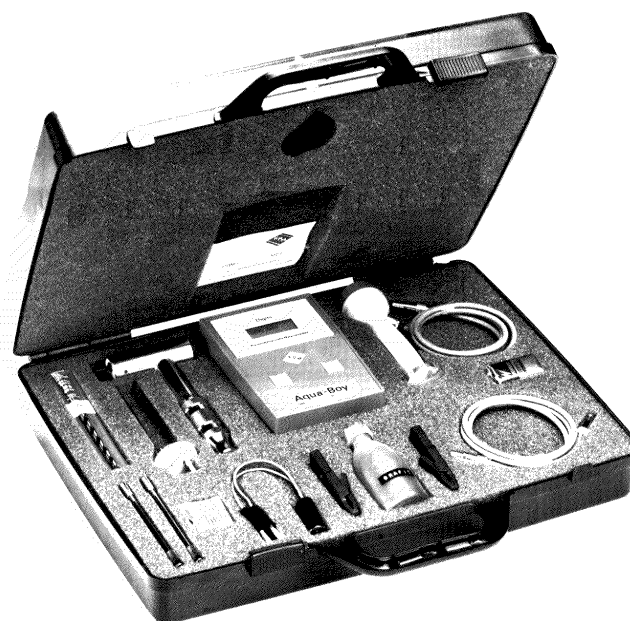
A műszer használata rendkívül egyszerű, két különböző színű nyomógombja a két méréstartományban történő mérésre szolgál. Ha a sárga színű gombbal kiválasztott (alacsony) tartomány digitális kijelzése a 98-as értéket meghaladja, a kék gombbal kell a magasabb tartományra átváltani.

Minthogy a műszer *többféle* anyag mérésére készült, a közvetlen százalékos nedvességtartalom kijelzése helyett egy 100-as végkitérésű decimális kijelzést ad. A számszerűen kijelzett digitális értéket a Konverziós Táblázat segítségével lehet átszámolni százalékos nedvességtartalom értékekre.

Az Konverziós Táblázat a legutóbbi építőanyag-kutatási eredmények alapján, a nedvességtartalom meghatározására végzett laboratóriumi mérések aktuális adatainak felhasználásával készült.

A következő lapon egyes konstrukciós anyagok (beton-, könnyűbeton-tégla-, és agyag- anyagokból készült konstrukciók méréséhez való) Konverziós Táblázata található. Igény szerint több más építőanyag (pl: eternit, gipsz, alapozócement, épületfa, gázbeton,stb) konverziós táblázatai és mérési leírások is rendelkezésre állnak.

Egyes anyagok - pl. a sokféle épületfa és különböző segédanyagok - méréséhez külön-külön Táblázatok léteznek. (itt nincs csatolva)



DBM1

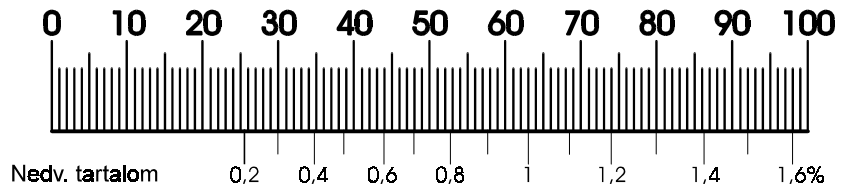
AQUA BOY DBM1

KONVERZIÓS TÁBLÁZAT

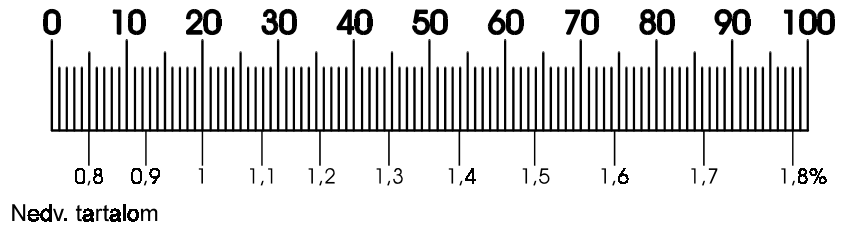
(RÉSZLET)

Kijelzés

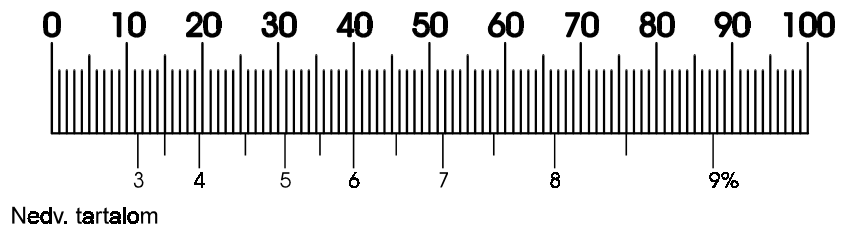
Beton
350kg/m³



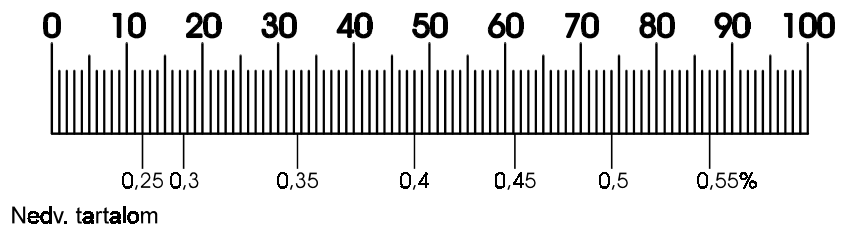
Beton
500kg/m³



Könnyűbeton



Tégla



Agyag, kréta

