

## **Instrukcja obsługi Hydromette Compact.**

### **1. Ogólne wskazówki.**

Hydromette Compact służy do pomiarów wilgotności drewna, okleiny, przedmiotów z drewna, okien, okleiny oraz miękkiego tynku.

Należy wybrać odpowiednie nastawienie 2 lub 3, zgodnie z szeregiem budowanych wielkości.

Wyświetlacz wilgotność dotyczy pomiaru na drewnie o temperaturze 20 C.

Za pomocą ustawienia B można bezpośrednio uzyskać wilgotność tynku wyrażoną w procentach wagowych.

### **2. Zakres pomiaru.**

Drewno – 5-20 %.

Tynk – 0,3 – 3,5 %.

Wartości pomiaru poza w/w obszarem nie można sklasyfikować.

### **3. Kalibracja.**

Miernik został fabrycznie skalibrowany, nie dokonywać późniejszych zmian w ustawieniach.

### **4. Zalecenia bezpieczeństwa.**

Uwaga! Niebezpieczeństwo zranienia w przypadku braku odpowiedniego zabezpieczenia końcówek pomiarowych, jak i w przypadku nieprawidłowego obchodzenia się z miernikiem w trakcie pomiaru. Należy upewnić się, czy w badanym miejscu nie ma przewodnictwa elektrycznego, rur wodnych lub innych przewodów.

### **5. Wyposażenie w baterie.**

9V, IEC 6 F22 lub IEC 6 LF 22.

### **6. Wymiana baterii.**

Zmiana baterii zalecana jest w momencie, gdy wskaźnik wyświetla dwa miejsca dziesiętne np. 1.8.8.

Odkręcić śruby znajdujące się u góry miernika i zdjąć ostrożnie pokrywę.

Wymienić baterie i ponownie przykręcić pokrywę.

### **7. Obsługa.**

Ustawić pokrętkiem odpowiednie ustawienie (zgodnie z tabelą) – 2 lub 3, a dla pomiaru wilgotności betonu nastawić pozycję B.

Końcówki elektrod pomiarowych należy wbić w beton lub drewno (prostopadle do usłojenia).

Nacisnąć włącznik i odczytać wynik pomiaru.

Uwaga!

Wynik odczytu jest miarodajny przy pomiarze drewna o temperaturze 15-25 C. Jeżeli jest ona niższa lub wyższa należy mieć na uwadze duże odchylenie w wartości pomiaru.

Nie dokonywać pomiaru na metalowym podłożu.

W przypadku mierzenia wilgotności forniru należy położyć kilka warstw, aby uzyskać miarodajny pomiar.

### **8. Wymiana elektrod.**

Odkręcić radełkowaną śrubę i wymienić elektrody pomiarowe. Aby uniknąć błędów pomiarowych radełkowana śruba winna być cały czas dobrze przykręcona i czysta.

Abachi, Wawa	2	Lipa	2
Klon	3	Mahoń	3
Balsa	2	Makore	3
Brzoza	3	Meranti	3
Grusza	2	Okume	2
Douglasie	3	Palisander	2
Cis	3	Topola	3
Dąb	3	Ramin	2
Dąb czerwony	2	Redwood	3
Dąb biały	2	Buk czerwony	2
Olcha	3	Sapelli	3
Jesion	3	Sitkafichte	3
Świerk	3	Jodła	3
Sosna	3	Teak	2
Hemlock	3	Ulme	3
Kasztan	3	Orzech	3
Khaya	3	Buk biały	3
Czereśnia	3	Weymouthkiefer	3
Modrzew	3	Śliwa	3
Limba	3	Zirbelkiefer	3