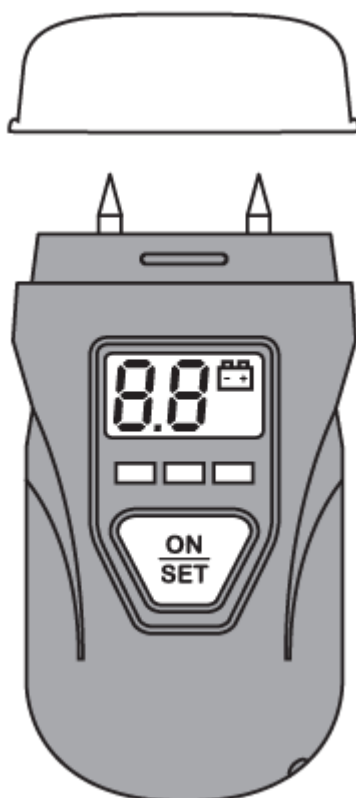


Листок-вкладка з інструкцією

IMT23208

Прилад для вимірювання вологи



Schneider Electric

AR1925 Ed A_GB

ВСТУП

Цей прилад можна використовувати для вимірювання рівня вологості в пиломатеріалах (також у папері, картоні) та затверділих матеріалах (розчин, бетон і штукатурка). Він безпосередньо відображає рівень вологості. Крім того, він також може вимірювати температуру навколишнього середовища. Він має три світлодіоди, які використовують для вказівки стану вологості досліджуваного об'єкта. Прилад портативний і дуже простий у використанні.

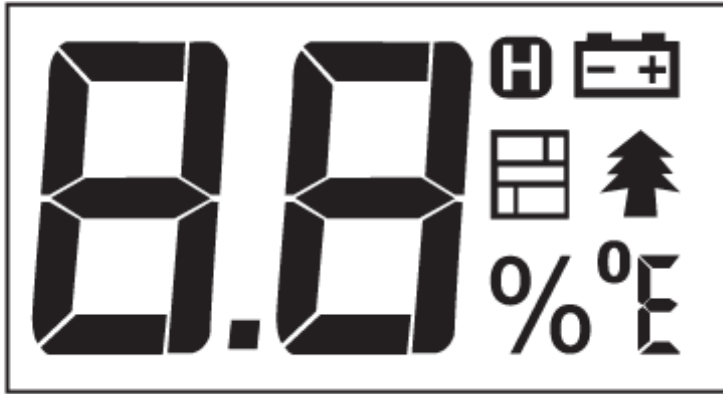
СПЕЦИФІКАЦІЯ

Дисплей	РК-дисплей	
Діапазон вимірювання	Дерево:	6 ~ 60%
	Матеріал:	0,2 ~ 2,9%
	Температура:	0 – 40°C, або 32 ~ 99°F
Роздільна здатність	Дерево:	1%
	Матеріал:	0,1%
	Температура:	1°C / 2°F
Похибка:	Дерево:	± 2 %
	Матеріал:	±0,1%
	Температура:	Не зазначено
Позначення низького заряду акумулятора	Позначка “  ” з’являється на екрані	
Автоматичне вимкнення живлення		
Режим зберігання даних		
Джерело живлення	1,5В акумулятор типу «таблетка», LR44 або еквівалент, 4 штуки	
Робоче середовище	Температура: 0°C ~ 40°C	
	Відносна вологість: < 85%	
Середовище зберігання	Температура: -10°C ~ 50°C	
Відносна вологість	< 85%	
Габарити	85 X 46 X 16мм	
Вага	близько 41г (включно з акумулятором типу «таблетка»)	

ІНСТРУКЦІЯ



ПОЗНАЧКИ НА РК-ДИСПЛЕЇ



Значення символів



Низький рівень заряду акумулятора, варто замінити його



Вибрано режим вимірювання вологості деревини. У цьому режимі можна виміряти рівень вологості пиломатеріалів, паперу або картону.



Вибрано режим вимірювання вологості матеріалу. У цьому режимі можна виміряти рівень вологості затверділого матеріалу (розчин, бетон або штукатурка).



Відсоток (одиниця вимірювання вологи).



Градус Цельсія.



Градус Фаренгейта.



Нинішні показники утримано.

ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Натисніть клавішу один раз, щоб увімкнути прилад.

2. Вибір бажаного режиму вимірювання.

- Після того як прилад увімкнено, натисніть й утримуйте клавішу приблизно 3 секунди, щоб увійти в режим налаштувань (показники зникають, символ починає мерехтіти на дисплеї).
- Поки на дисплеї мерехтить символ, натисніть клавішу для вибору потрібного режиму вимірювання, відповідний символ почне мерехтіти на дисплеї як індикатор.
 - режим вимірювання вологості деревини (мерехтить )
 - режим вимірювання вологості матеріалу (мерехтить )
 - режим вимірювання температури за Цельсієм (мерехтить «°C»)
 - режим вимірювання температури за Фаренгейтом (мерехтить «°F»)
- Після вибору потрібного режиму вимірювання не використовуйте прилад. Приблизно через 3 секунди прилад автоматично виходить із режиму налаштування. Тепер можна починати вимірювання.

3. Виконання вимірювань

- Для вимірювання температури на дисплеї безпосередньо відображається поточна температура навколишнього середовища.

- b. Для проведення вимірювання вологості введіть щупи в деревину або матеріал, що підлягає вимірюванню. На дисплеї відображаються показники, тим часом світлодіоди також видають індикацію.

Для режиму вимірювання вологості деревини (

Якщо показники $< 6\%$, усі світлодіоди будуть вимкнені.

Якщо показники $\geq 6\%$ і $< 16\%$, буде блимати зелений світлодіод.

Якщо показники $\geq 16\%$ і $< 20\%$, буде блимати жовтий світлодіод.

Якщо показники $\geq 20\%$, буде блимати червоний світлодіод.

Для режиму вимірювання вологості матеріалу (

Якщо показники $< 0,2\%$, усі світлодіоди будуть вимкнені.

Якщо показники $\geq 0,2\%$ і $< 0,7\%$, буде блимати зелений світлодіод.

Якщо показники $\geq 0,7\%$ і $< 0,9\%$, буде блимати жовтий світлодіод.

Якщо показники $\geq 0,9\%$, буде блимати червоний світлодіод.

- c. Щоб зафіксувати поточні показники на дисплеї, натисніть клавішу. Дисплей припиняє оновлюватись, і як індикатор з'являється символ «Н». Щоб розблокувати показники, просто натисніть клавішу ще раз. «Н» зникає.

4. Автоматичне вимкнення живлення

- a. У режимі вимірювання вологості деревини або вологості матеріалу, якщо ви не працюєте з приладом (або показники не змінюються) упродовж приблизно 15 секунд, прилад вимкнеться автоматично.
- b. У режимі вимірювання температури за Цельсієм або Фаренгейтом прилад автоматично вимкнеться приблизно через 15 секунд.
- c. У будь-якому режимі після появи символу «» прилад вимкнеться приблизно через 15 секунд. У цьому випадку вам варто негайно замінити акумулятор.

5. Після ввімкнення приладу натисніть клавішу, щоб увімкнути підсвічування. Приблизно через 3 секунди підсвічування вимикається автоматично.

ПРИМІТКА

1. Зберігайте прилад сухим.
2. Зберігайте щупи в чистоті.
3. Тримайте прилад та акумулятори в недоступному для дітей місці.
4. Деякі фактори (як-от тип матеріалу та температура) можуть впливати на результат вимірювання вологості і можуть змусити коригувати відображене значення. Не використовуйте прилад у разі перевірок або для довідок.
5. Коли з'явиться символ «», рівень заряду акумуляторів є низьким і їх варто негайно замінити. Встановлюючи акумулятори, переконайтесь, що з'єднання полярності є правильними. Якщо ви не будете користуватися приладом упродовж тривалого періоду часу, витягніть акумулятори.

ЗАЯВА

1. Цей посібник користувача може бути змінено без попереднього повідомлення.
2. Наша компанія не бере на себе інших зобов'язань за будь-які втрати.
3. Зміст цього посібника не може бути використано як причину для застосування приладу для будь-якого спеціального призначення.

УТИЛІЗАЦІЯ

Шановний клієнте!

Якщо в якийсь момент часу ви будете мати намір утилізувати цей продукт, то майте на увазі, що багато її компонентів складається з цінних матеріалів, які можна переробити.

Будь ласка, не викидайте її в побутові відходи, а проконсультуйтеся в місцевій раді щодо утилізації сміття у вашому районі.

Schneider Electric Ltd,
Le Hive, 35,
rue Joseph Monier,
92506, Rueil Malmaison Cedex,
Франція

www.schneider-electric.com

