

ЕЛЕКТРОННИЙ СКОЛІОМЕТР ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ КУТА РОТАЦІЇ ТУЛУБА

Технічний паспорт та інструкція користувача

(переклад з оригінальної англомовної інструкції виробника)

Постачальник: інтернет-магазин Medor

Сайт: <https://medor.com.ua/>

1. Призначення

Електронний сколіометр призначений для орієнтовного вимірювання кута ротації тулуба під час скринінгового огляду хребта. Прилад оснащений LCD-дисплеєм та функціями фіксації і збереження результатів вимірювання.

2. Технічні характеристики

- Діапазон вимірювання: 0–30°.
- Живлення: 2 батарейки CR2032, 3 В.
- Розмір приладу: приблизно 120 × 51,3 мм.
- Розмір LCD-дисплея: приблизно 47 × 15,8 мм.

3. Підготовка та порядок вимірювання

1. Обстежуваний повинен стати прямо, тримаючи стопи паралельно, а руки — вільно вздовж тулуба.
2. Попросіть обстежуваного повільно нахилитися вперед, тримаючи ноги прямими. Руки повинні вільно опускатися вниз.
3. Розмістіть прилад поперек спини в ділянці, яку необхідно перевірити.
4. Утримуйте прилад у правильному положенні та зчитайте значення кута на LCD-дисплеї.

4. Кнопки та основні функції

ZERO:

- Коротке натискання: перехід у режим вимірювання/обнулення відповідно до поточного режиму.
- Повторне коротке натискання: повернення до режиму абсолютного вимірювання.
- Тривале натискання: увімкнення або вимкнення підсвічування дисплея.

HOLD/S:

- Коротке натискання: фіксація поточного показання на дисплеї.
- Повторне коротке натискання: скасування фіксації та повернення до поточного вимірювання.
- Тривале натискання: збереження поточного результату. Прилад може зберігати до 6 результатів; після заповнення пам'яті нові дані заміняють найстаріші.

ON/OFF/C:

- Коротке натискання: увімкнення приладу.
- Повторне коротке натискання: вимкнення приладу.
- Тривале натискання: перегляд збережених результатів вимірювання.

5. Орієнтовна оцінка результатів

Результат	Оцінка за інструкцією виробника
$0^\circ \leq \text{значення} < 4^\circ$	Норма
$4^\circ \leq \text{значення} < 7^\circ$	Низький ризик ідіопатичного сколіозу
Значення $\geq 7^\circ$	Високий ризик ідіопатичного сколіозу
Значення $\geq 5^\circ$	Рекомендовано подальше медичне обстеження

Примітка: результат вимірювання сколіометром має орієнтовний характер і не може використовуватися як самостійна підстава для встановлення медичного діагнозу.

6. Застереження та догляд

- Не розбирайте, не замикайте контакти, не заряджайте та не нагрівайте батарейки.
- Дотримуйтесь правильної полярності під час встановлення батарейок.
- Не допускайте падіння та сильних ударів приладу.
- Уникайте високої запиленості, прямого сонячного випромінювання та високої температури.
- Не допускайте потрапляння рідини всередину електронних компонентів приладу.
- Рекомендована відносна вологість під час використання та перевірки: не більше 80%.

7. Заміна батарейок

Для живлення використовуються дві батарейки CR2032. Під час заміни дотримуйтесь полярності. Використані батарейки утилізуйте відповідно до місцевих вимог.

8. Постачальник

Товар постачається інтернет-магазином Medor.

Сайт: <https://medor.com.ua/>