

# Mini R-Meter™

**NDT**  
**JAMES INSTRUMENTS**  
Non Destructive Test Equipment

Надійний ручний польовий інструмент для визначення розташування, глибини та розміру арматурного стержня, постнатягу, міді та трубопроводу на місці



## Інформація про Продукт

Mini R-Meter™ — це надійний цифровий ручний польовий інструмент для визначення розташування та глибини арматурних стержнів на місці.

Mini R-Meter™ — це легкий, недорогий і простий у використанні пристрій для пошуку арматури. Виявлення арматури розміром до 10" (250 мм) можна досягти при пошуку арматури великого діаметру. Легкий для читання дисплей і 4 години роботи від батареї — це лише кілька переваг, які роблять Mini R-Meter одним із найсучасніших ручних приладів у цій галузі. Конструкція датчика дозволяє кінцевому користувачеві швидко та точно визначити місце розташування та визначення бетонного покриття в кутах або важкодоступних місцях. Система також дозволяє користувачеві вибирати між імперськими та метричними одиницями. Дані можна зберегти в приладі для подальшого завантаження на комп'ютер. Дані зберігаються в системі з датою та часом запису, щоб допомогти ідентифікувати попередні тести. Локатор арматури Mini R-Meter також здатний виявляти кольорові метали.

Датчик вихрових струмів був спеціально розроблений для реакції на наявність струмів на зовнішній поверхні металевих предметів. На нього не впливають дрібні металеві частинки в бетоні, незалежно від того, чи є бетон свіжим чи затверділим, вологим чи сухим. Датчик вихрових струмів також дозволяє пристрою знаходити в бетоні як чорні, так і кольорові метали; таким чином точно знаходити не тільки сталеві арматурні пруті, а й сухожилля, мідні труби, трубопроводи тощо.

### Виявлення та орієнтація арматурного стержня

Точне положення та орієнтацію арматури можна виміряти швидко та точно. Можуть бути визначені зони, вільні від арматурних прутів, для проведення керна, шліфування, відновлення поверхні або встановлення нових кріплень машин.

Прилад можна використовувати для перевірки нових конструкцій на відповідність специфікаціям, а також старих конструкцій, які перебувають у модифікації.

### Вимірювання бетонного покриття

Точне положення та орієнтацію арматури можна виміряти швидко й точно. Знаючи розмір арматури, можна визначити бетонне покриття, а відстань між бетоном і поверхнею відобразиться на легкому для читання дисплеї.

### Розташування металів

Знайдіть будь-які метали, як-от труби, димоходи, дрід та листи, закладені в бетон, цегляна кладка або дерево. Ідентифікація можлива на глибину до 10 дюймів.

### Розташування попередньо напружених кабелів

Визначає розташування кабелів і втрачених зрощень у бетонних виробках до або після розтягування.

## Застосування

- Виявлення та пошук орієнтація арматури
- Вимірювання бетонного покриття
- Свердління та розпилювання бетону
- Ремонт та відновлення
- Розташування попередньо напружених кабелів
- Підрядники

## Особливості та переваги

- Конструкція вихрових струмів для більшої точності.
- Єдиний датчик для всіх діапазонів глибини.
- Читаємий при денному світлі дисплей
- Розташування до 8 дюймів (200 мм)
- Економічний
- Зберігання даних для подальшого завантаження через USB

# Mini R-Meter™



## Код товару

**R-HR-8000** Mini R-Meter

**R-HR-8100** Mini R-Meter з ПЗ для ПК



## Характеристики

Діапазон робочих темп.	-5 С до 45 С (23 F до 113 F)
Калібрування розміру арм.	3/8" до 1 3/8"
Макс. Дальність виявлення	10" (No.11 Арм.) 250 mm (36 mm Арм.)
Живлення	4 AA
Термін роботи від батареї	4 години безперервної роботи
ПЗ	Сумісний з Windows/Потрібен USB. Тільки HR-8000 і HR-8100
Експлуатаційна вага	Менше 3.5 фунтів (1.60 Kg)

[www.NDTjames.com](http://www.NDTjames.com)

email: [info@NDTjames.com](mailto:info@NDTjames.com)

800-426-6500 • 773-463-6565

3727 N. Kedzie Ave., Chicago, IL 60618-4545, USA

[www.NDTjames.eu](http://www.NDTjames.eu)

email: [europe@NDTjames.eu](mailto:europe@NDTjames.eu)

+31 (0)548 659032

Windmolen 22, 7609 NN Almelo, The Netherlands