

## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЕР ЩЁЛОЧИ В БЕТОНЕ NJAL-H

Портативный экспресс-анализатор содержания щёлочи в бетоне предотвращает щелочную реакцию заполнителей в бетонных конструкциях. Методом ионоселективных электродов (ИСЭ) составные калиевый и натриевый электроды быстро определяют содержание щёлочи (%) при комнатной температуре в бетоне: свежем, влажном, затвердевшем, в порошковых пробах и сырье: цемент, химические добавки, наполнители.



|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Питание               | AC 220V                                       |
| Рабочее питание       | DC3.6V                                        |
| Точность измерения    | ≤10%                                          |
| Принтер               | DC 5V                                         |
| Память                | 100 записей                                   |
| Параметры связи с ПК  | 2400 бод                                      |
| Время измерения       | ≤3min                                         |
| Время ожидания        | >24 h                                         |
| Диапазон              | 0.001%-30.000%                                |
| Температура измерения | 0°C-45°C                                      |
| Разрешение            | 0.001%                                        |
| Цикл измерения        | 10min                                         |
| Масса                 | 240g                                          |
| ЖК-дисплей            | 128*128                                       |
| Результат             | Оксид натрия (%), оксид калия (%), щёлочь (%) |

## ЭКСПРЕСС-ТЕСТЕР ХЛОРИДОВ NJCL-H/NJCL-B/NJCL-C

Хлориды — важный фактор, вызывающий коррозию стали. Во избежание преждевременной коррозии арматуры содержание хлорид-ионов в бетоне строго нормируется.

### ОСОБЕННОСТИ

- Портативные приборы лёгкие и компактные, удобны для переноски и проверки на месте. Опционально — принтер для печати данных в любой момент. Работают автономно, без компьютера. Лабораторные приборы имеют крупный ЖК-дисплей и встроенный принтер.
- Уникальный антиионный реагент защищает от цианидов, аммиачного окисления, а также марганца и свинца, исключая совместное влияние ионов металлов.
- Уникальное ПО для анализа на ПК имеет государственную регистрацию.
- Уникальная программа расчёта коэффициентов линейной регрессии обеспечивает самодиагностику прибора.
- Прямой вывод результатов в моль/л и в процентах.
- Память на 100 записей, непрерывная регистрация данных, надёжно и безопасно.
- Отображение калибровочных кривых на цветном дисплее с сохранением и считыванием. (только NJCL-H)
- Встроенная формула температурной компенсации делает результаты нагляднее. (только NJCL-H)



| Модель               | NJCL-H                                                                                        | NJCL-B                                         | NJCL-C                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Точность измерения   | <5%                                                                                           | <10%                                           | <5%                               |
| Время измерения      | 30s                                                                                           | ≤3min                                          | 30s                               |
| Общая масса          | 5kg                                                                                           | 9kg                                            | 5kg                               |
| Питание              | Рабочее напряжение DC 3.6V                                                                    | Питание AC 220V;<br>Рабочее напряжение DC 7.2V | Адаптер 3.6V;<br>Литиевая батарея |
| Рабочая температура  | 0°C~40°C                                                                                      |                                                |                                   |
| Параметры связи с ПК | 2400 бод                                                                                      |                                                |                                   |
| Диапазон             | 0.001%-30.000%(Cl <sup>-</sup> ), 10 <sup>-5</sup> -10 <sup>-1</sup> (mol • L <sup>-1</sup> ) |                                                |                                   |