

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИБОР ВИКА 63-L3000

## СТАНДАРТ:

**AASHTO T131  
NF P15/431**

**EN 196/3  
BS4550**

**DIN 1164  
ASTM C191**

**DIN 1168 GYPSUM  
ASTM C187**

Автоматический прибор Вика 63-L3000 обеспечивает полностью автоматический метод определения начального и конечного сроков схватывания цементных или растворных паст. Передовые электронные технологии обеспечивают превосходные характеристики и полную гибкость. Прибор прост в эксплуатации и точен в результатах испытаний — идеальный помощник в ваших экспериментах.



- **АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ**  
Полностью автоматическая калибровка положения одной кнопкой, точная и автоматическая;
- **ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**  
После калибровки положение сохраняется в памяти, повторная калибровка не требуется
- **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ИСПЫТАНИЯ**  
Работа одной кнопкой, автоматическое измерение погружения и автоматический подъём узлов по завершении;
- **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПЫТАНИЕМ**  
Значение перемещения при погружении отображается в реальном времени, без частого визуального контроля;
- **БЕЗ ЗАМЕНЫ ИГЛ ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО И КОНЕЧНОГО СРОКОВ СХВАТЫВАНИЯ**  
Иглы для начального и конечного схватывания общие, что снижает затраты и объём работ;
- **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ**  
Автоматическая оценка данных результатов по требованиям методики испытаний с подсказками;
- **ХРАНЕНИЕ ОТЧЁТОВ О ДАННЫХ**  
Данные испытаний автоматически преобразуются в графики и сохраняются; интерфейс RS485 и порт USB.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                 |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Таймер          | Разрешение индикации времени: 0,1 с<br>Точность контроля времени: $\leq \pm 0,1$ с                                                                                                                            |
| Перемещение     | Высокоточный датчик перемещения LVDT, разъёмная конструкция, без трения при опускании иглы.<br>Диапазон: 0-50 мм<br>Разрешение индикации перемещения: 0,01 мм<br>Относительная точность перемещения: 0,1 мм   |
| Запись данных   | 200 комплектов                                                                                                                                                                                                |
| Каретка в сборе | 300 г $\pm$ 1 г (включая испытательный стержень/иглу), соответствует требованиям стандарта;                                                                                                                   |
| Интерфейс       | Интерфейс вывода данных RS485<br>Интерфейс экспорта данных USB                                                                                                                                                |
| Аксессуары      | Стеклянная пластина в комплекте<br>Плунжер консистентности $\Phi$ 10 мм<br>Игла $\Phi$ 1,13 мм и коническая форма $\Phi$ 70/80 мм по EN (игла $\Phi$ 1 мм и форма $\Phi$ 60/70 мм по ASTM/AASHTO опционально) |
| Габариты        | 390 мм $\times$ 310 мм $\times$ 575 мм (длина $\times$ ширина $\times$ высота)                                                                                                                                |
| Питание         | 220 $\pm$ 10% В перем. тока / 50 Гц; максимум 40 Вт                                                                                                                                                           |



**SINCE 2006**

**ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.**  
Website: [www.testmould.com](http://www.testmould.com) Tel: +86-312-3852880