

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИБОР ВИКА С ИГЛОЙ TPVN-8

СТАНДАРТ: ISO 9597

Автоматический прибор Вика с иглой TPVN-8 — автоматическое испытательное оборудование для определения сроков схватывания цемента. Имеет 8 измерительных позиций: испытание проводится автоматически, имитируя ручное, без вмешательства оператора. Полностью заменяет ручной процесс испытаний и камеру постоянной температуры и влажности.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880



ОСОБЕННОСТИ

- ⊙ Полностью автоматическое измерение, без ручного вмешательства.
- ⊙ Многократные решения по надёжности обеспечивают всестороннюю защиту иглы и автоматическую очистку.
- ⊙ Новая технология измеряет перемещение иглы с точностью ≤ 50 мкм, исключая ошибки ручного отсчёта, и автоматически измеряет торец цементного образца, снижая погрешность измерения.
- ⊙ Параллельные испытания до 8 образцов; каждый образец независим, образцы можно добавлять в любое время.
- ⊙ Программа отображает состояние и позицию измерительного гнезда каждого образца в реальном времени.
- ⊙ Комплектуется камерой твердения с постоянной температурой и влажностью: влажность $\geq 90\%$ и температура 20 ± 1 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность измерения линейного перемещения	≤ 50 мкм
Точность начального срока схватывания	± 15 минут
Точность конечного срока схватывания	± 45 минут
Число измерительных позиций	8
Масса каретки в сборе	300 $\pm$ 1 г, включая испытательный стержень и иглу
Эффективная длина испытательной иглы	70 $\pm$ 1 мм, диаметр: 1,13 $\pm$ 0,05 мм
Форма Вика	$\Phi 65 \pm 0,5$ мм $\times$ $\Phi 75 \pm 0,5$ мм $\times$ 40 $\pm$ 0,2 мм
Температура окружающей среды	20 $\pm$ 1 °C
Влажность в испытательной камере	$\geq 90\%$
Питание	Двигатель: DC24 В, 30 Вт
	Охлаждение: инверторное DC 24 В/120 Вт
	Нагрев: 100 Вт
	Увлажнение: 25 Вт
Электропитание	Водяной насос: 220 В, 15 Вт
	220 В 50 Гц