

## Дуктилометр LYY-8



Жидкокристаллический низкотемпературный экстензометр относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов. Он использует внешний ходовой винт и линейное позиционирование направляющей, которое стабильно при растяжении, отличается высокой точностью и удобным для наблюдения. В операционной системе растяжения используется контроллер шагового сервопривода. Управляющая часть использует микрокомпьютерную обработку, может хранить 100 наборов данных, отображать скорость движения и точный контроль температуры, а также гуманизированную рабочую страницу.

### **Технические данные**

Максимальная рабочая длина измерения: 1500 мм.

Скорость перемещения ползуна растяжения: 0–30 мм/мин.

Мощность двигателя растяжения: 50 Вт

Мощность электрической нагревательной трубки: 2 кВт

Мощность охлаждения: 2 кВт

Диапазон регулирования температуры водяной бани: 5–50 °С

Точность контроля температуры:  $\pm 0,1$  °С

Холодопроизводительность: 4000 калорий/мин

Рабочее напряжение питания: 220 В 50 Гц