

ДУКТИЛОМЕТР TD-508E-L НА РАСТЯЖИМОСТЬ С УСИЛИЕМ

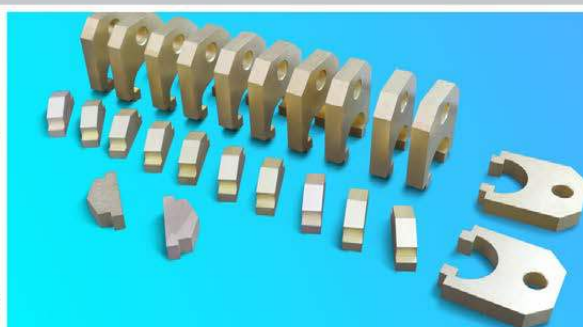
Дуктилометр для испытания на растяжимость с усилием TD-508E-L состоит из механизма передачи со скользящей плитой, системы охлаждения и нагрева, устройства измерения усилия и системы электрического управления. Испытания выполняются автоматически: терморегулирование, частотное регулирование скорости, длину растяжения и другие операции прибор выполняет сам (данные о длине растяжения блокируются дистанционно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Длина растяжения	1,5 м
Скорость растяжения	1 см/мин, 5 см/мин (регулируемая)
Диапазон терморегулирования	-10~30 °C
Точность терморегулирования	±0,1 °C
Точность индикации	0,01 °C
Диапазон усилия	0~500 Н
Разрешение	0,1 Н
Температура окружающей среды	5~35 °C
Относительная влажность	≤80 %
Масса	240 кг



ДУКТИЛОМЕТР TD-508E-L НА РАСТЯЖИМОСТЬ С УСИЛИЕМ



ОСОБЕННОСТИ

- Промышленный моноблок, сенсорное управление. Процесс испытания контролируется автоматически.
- Ванна снабжена перегородкой; внешняя циркуляция идёт по стенке ванны, что обеспечивает точность терморегулирования. Реализована двойная циркуляция — внутренняя и внешняя.
- Два циркуляционных насоса возврата воды делают температуру в ванне более равномерной. Система охлаждения — импортный компрессор: быстрое охлаждение, надёжная работа.
- Ванна изготовлена из нержавеющей стали. Ходовой винт вынесен наружу, позиционирование по линейной направляющей — без вибраций, передача стабильна.
- Скорость растяжения регулируется бесступенчато импортным частотным преобразователем. Длина растяжения выводится на экран промышленного контроллера и может блокироваться дистанционно.
- Оснащён 3 комплектами устройств измерения усилия — возможны три параллельных испытания.
- Ванна подсвечивается светодиодными лампами для чёткого наблюдения за ходом испытания.
- Оснащён портами USB и сетевого кабеля — передача данных.
- Оснащён микро-принтером — печать данных испытания одним нажатием.
- Оснащён интерфейсом RS232 для передачи данных.