

Изобретение относится к медицине, в частности к морфологии, и может быть использовано для тестирования биологического материала.

Прибор для тестирования биологического материала содержит каркас (1), закрепленный на платформе (2), на которой размещен шаговый двигатель (3), вал которого соединен с резьбовым стержнем (4), на котором посредством гайки смонтировано подвижное плечо (5). Один конец подвижного плеча (5) свободно смонтирован на стержне (8). На платформе (2) закреплен тензометрический датчик (10), соединенный с неподвижным плечом (11). На концах подвижного (5) и неподвижного (11) плеч смонтированы два зажима (12) для крепления биологического материала.

Результат состоит в точном определении силы и удлинения образца биологического материала до разрыва.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

