

Invenția se referă la medicină, în special la morfologie, și poate fi utilizată pentru testarea materialului biologic. Dispozitivul pentru testarea materialului biologic conține o carcasă (1) fixată pe o platformă (2), pe care este plasat un motor pas cu pas (3), arborele căruia este unit cu o tijă (4) cu filet, pe care este montat un braț mobil (5) printr-o piuliță. Un capăt al brațului mobil (5) este montat liber pe o tijă (8). Pe platformă (2) este fixat un senzor tensiometric (10) unit cu un braț imobil (11). La capetele brațelor mobil (5) și imobil (11) sunt montate două cleme (12) pentru fixarea materialului biologic.

Rezultatul constă în aprecierea exactă a forței și alungirii probei de material biologic până la rupere.

Revendicări: 1

Figuri: 1

