

Invenția se referă la domeniul de încercare a materialelor, în particular pentru estimarea și compararea capacității de ungere a diferiților lubrifianți.

Dispozitivul de determinare a capacității de ungere a lubrifianților conține o portprobă (1) pentru fixarea unei probe (2) de lubrifiant, un dispozitiv de solicitare a sarcinii cu un penetrator (3) și o piramidă din diamant. Dispozitivul conține suplimentar un bloc de comandă (4) a sarcinii solicitate asupra penetratorului (3), un bloc de control (5) al adâncimii de afundare a piramidei în probă (2), un bloc (6) de deplasare pas cu pas în direcție longitudinală și transversală a portprobei (1) cu proba (2), un bloc (7) de aplicare și de schimbare a lubrifianților, un bloc de calculare-reglare (8), ce funcționează conform unui program pre-stabilit, înregistrat pe un purtător de informații, executat cu posibilitatea citirii și transformării ulterioare automate a informației în semnale de calcul și de comandă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

