

Dotare Laborator de Suduri, Mașină de încercat la tracțiune 100 kN - Facultatea CMMI

I.D.: 62550740

Data publicării	28.10.21	Coduri CPV	38430000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 79.800,00 RON - 79.800,00 RON

Descriere: DESCRIERE: Caracteristici generale: Mașina de încercat la tracțiune universală WDW-100E, electromecanică și computerizată are coloane duble și structură de tip podea. Este utilizată pentru testul de întindere, compresie și îndoire a materialelor metalice și nemetalice. Este un aparat de testare ideal pentru departamentele de control ale calității din întreprinderi, pentru laboratoare din universități, colegii sau instituții de cercetare științifică etc. Materialele care pot fi testate sunt: cauciuc, plastic, cabluri, materiale compozite, șufe, sârmă, aluminiu, cupru, textile, alimente, ambalaje, produse din lemn și metal, arcuri etc. Standarde de testare acoperitesint: ISO7500-1, ASTM E4, ASTM A730, ASTM D638, ASTM D790, ASTM E4, ISO6892, ISO7438, EN 10002-4, ASTM D1002 etc. 1. Mașina propriu-zisă are următoarele caracteristici: • Structura cu 2 coloane tip podea • Suprafață dublă de testare, superioară pentru testul de tracțiune, inferioară pentru testul de compresie / încovoiere; • Șurub cu bile de precizie (transmisie mai mare, frecare redusă, uzură mică, durată lungă de viață); • Huse telescopice care oferă protecție suplimentară pentru șuruburile cu bile împotriva prafului și a resturilor de materiale testate; • Celulă de încărcare de înaltă rezoluție cu o precizie mai mare de $\pm 0,5\%$; • Servomotor și conducător auto digital AC complet; • Dispozitive de siguranță: buton de oprire de urgență, dispozitive cu limită superioară și inferioară a spațiului de deplasare; • Sistem
