

Dotare Laborator Rezistenta Materialelor - Facultatea de Mecanica

I.D.: 73677483

Data
publicarii 28.09.22

Coduri CPV 38540000-2

Pretul
estimativ: 74.933,00 RON - 74.933,00 RON

Descriere: Masina de testare a impactului Charpy cu sistem digital de control și analiza de suprafață
Echipamentul de testare permite realizarea încercărilor prin șoc și analiza epruvetelor cu
crestătură confecționate din materiale metalice conform standardelor ISO, EN, ASTM etc. în
vigoare. Caracteristici echipament: - sistemul este controlat printr-un software dedicat; -
echipamentul cuprinde accesorii necesare realizării testelor de impact și analiza de
suprafață; - include mecanism de transmisie; - include mecanism de indicare controlat de
microcomputer cu două sisteme de citire; - include mecanism de alimentare automat cu
cilindru; - include mecanism de poziționare mecanizat; - include sistem motorizat de ridicare
a brațului ciocan; - include cutie de comandă electrică, - include o unitate de comandă
prevăzută cu ecran LCD; - include sistem digital de control și analiza de suprafață pentru
eprubete, prevăzut cu camera integrată de 3,14 Mpx și display detașabil tip tableta de
10.1", full HD, factor de marire maxim 1000x, aprobat IVD, tehnologie senzor CMOS; - este
prevăzută cu carcasă de protecție tip cusca - generează energie de impact de 300 J; -
Standard de testare: ASTM E23, ISO148 - Standard: ISO148, ASTM E23, EN 10045, GB/T229 -
afișează digital / analogic următorii parametri: o energie absorbită, o rezistență la impact o
unghi de rotație a brațului pendul. - este echipat cu unitate de control cu următoarele
caracteristici: o Procesor de ultimă generație; o Memorie: 8GB DDR