

LD-200KN Computer Controlled Universal Testing Machine



Mesin uji universal LD-200KN dapat digunakan untuk menguji karet, film plastik, kabel, kain, kertas, papan aluminium dan sebagainya. Ini sangat ideal untuk pengujian tegangan, kompresi, tekukan / kelenturan, dan geser berkapasitas tinggi, mesin ini dijamin memenuhi persyaratan relatif ISO, ASTM, JIN, GB, dan banyak standar pengujian lainnya.

Mesin utama mengadopsi struktur ruang ganda, ruang uji naik dan turun, terutama terdiri dari alas dan bingkai. Bingkai adalah struktur portal, terutama terdiri dari pelat bawah, balok atas, tengah dan bawah dan batang optik penghubung. Baloknya terbuat dari baja. Bilah lampu berkekuatan tinggi digunakan untuk memperbaiki balok atas dan meja kerja, sehingga membentuk kerangka struktural yang kaku dan tinggi. Penggerak motor servo digital yang diimpor, sistem perlambatan yang dioptimalkan, dan sekrup bola non-bebas bermutu tinggi yang terdiri dari sistem transmisi, secara efektif mengurangi jarak bebas peralatan, membuat transmisi lebih akurat dan stabil.

Spesifikasi

Parameter

Maximum test force
Test force indication accuracy
Test force measurement range
Test force accuracy
Displacement resolution
Displacement measurement accuracy
Test speed range
Stretching space (excluding clamps)
Compression space
Column spacing
The holding range of the wedge-shaped fixture
Host size
The weight of the main unit
Motor power
Power supply

Specification

200kN
 $\leq \pm 1\%$
Maximum test force 2% ~ 100%
better than $\pm 1\%$
0.01mm
better than $\pm 1\%$
0.01–500mm/min
600mm
600mm
570mm
0–21mm for flat samples, $\Phi 4$ –26mm for round samples
Refer to electronic universal testing machine for specific size
Refer to electronic universal testing machine for specific size
0.75KW
220V, 50Hz