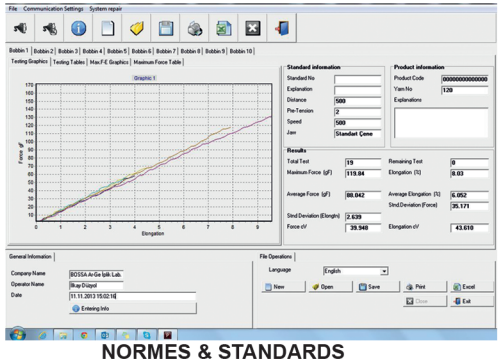
GI-4

APPAREIL DE CONTROLE DE LA RESISTANCE DU FIL
YARN STRENGTH TESTER

Il est utilisé pour mesurer la résistance des fils, des câbles et des produits similaires. La force maximale est de 50 kgf (500 Newton). Ses caractéristiques permettent de réaliser la lecture du taux maximum appliqué lors de la rupture. L'appareil enregistre la résistance de séparation-rupture de l'échantillon qui est pressé entre les mâchoires en kgf et Newton. Le processus de rupture est réglé automatiquement avec un moteur réglable de la vitesse.
Les caractéristiques de l'appareil permettent de mesurer l'extension (0,1 mm de sensibilité).
Les mâchoires de rupture peuvent être sélectionnées peuvent être manuelles ou pneumatiques. Longueur du mouvement hors machoîres est de 1000 mm. Il s'agit d'un modèle à colonne unique.
L'appareil mesure avec des Load Cell avec des cellules à charges électroniques. L'appareil est muni de manière standart d'une sortie de communication informatique RS232. Le PC, l'imprimante et le logiciel sont disponibles en option.

It used to measure the resistance of yarn, cable and similar products. The maximum force is 50 kgf (500 Newton). It has features of reading maximum rate of breaking off. The device saves resistance of sample which is pressed between jaws. Speed of breaking off process is set automatically by speed adjustable motor. Device has features to measure extension (0.1 mm sensitivity).
Breakout jaws can be selected as manual or pneumatic controller in order.
Length is 1000 mm except jaws. It is single column model. Measurement of device is with load cells. It has RS232 PC output. PC, printer and software are available and are offered as an option.



NORMES & STANDARDS

ISO 2062, TS EN ISO 2062, ASTM D2256, ASTM D885, ASTM D76, ISO 6939

info@gateslab.com