

**GK-4**

## APPAREIL DE CONTROLE DE LA RESISTANCE DU TISSU FABRIC STRENGTH TESTER

Il est utilisé pour mesurer la résistance des tissus et des produits similaires. La résistance maximale est de 500 kgf (5000 Newton). Il possède des fonctions de lecture de la force maximale appliquée au moment de la rupture. L'appareil enregistre la résistance à la rupture /déchirure de l'échantillon pressé entre les mâchoires en kgf ou Newton.

L'opération de rupture est effectuée automatiquement via un moteur ajustable. Un ensemble de mâchoires est livré avec l'appareil. L'appareil permet de mesurer l'allongement de la mesure (avec une précision de 0,1 mm).

La direction du mouvement est vers le bas pour le modèle à colonne unique et la direction ascendante pour le modèle à double colonnes. Avec le appareil, un ensemble de mâchoires Est fourni. La longueur du mouvement hors mâchoires est de 1000 mm. Les modèles à colonnes simples et doubles sont disponibles. L'appareil réalise les mesures avec une cellule de pesage électronique. Il possède de manière standard une sortie informatique de données RS232. L'ordinateur, le logiciel et l'imprimante sont optionnels.



It used to measure the strength of fabrics and similar products. The maximum strength is 500 kgf (5000 Newton). It has value reading features for the maximum force applied during tear-up moment. The device saves the tear-up/ break-up resistance of the sample pressed via jaws upon kgf or Newton value. The tear-up operation is conducted automatically through an adjustable engine. The device has lengthening measurement features (with 0,1 mm precision). The movement direction is downward for single column model and upward direction for double column model. Together with the device, a set of jaws is provided. The movement length except for jaws is 1000 mm. Models with single and double columns are also available. The device's measurement is electronic load cell RS232. The computer data output is standard. The computer, program and printer is optional.



### NORMES & STANDARDS

ASTM D1578 (OPTION 2) /1683-90A/D2256/D2261-96/D2724/D4034-92/ D434 -95/D4846/D4964-96/D5034- 95/ D5035-95/D5587/BHS 1/ 1 & 4A/15H/15J/16/ 4B/ 1932 PART 2/ BS 2543/2576/3084 TEST 1/3084 TEST 2/3084 TEST 3/3084 TEST 4/3084 TEST 6/3084 TEST 7/3084 TEST 8/3320/3424 PART 33 METHOD 36/3424 PART 4 METHOD 6/3424 PART 5/4162/4303/4952/5082/ DIN 53 859 PART 2/53 859 PART 5/53858/53868/DUPONT TTM 035/TTM 076, EN ISO 13934-1/13934-2/13935-1/ 13935-2/13936-1/13936-2/13937-2/13937-3/13937-4/1421 METHOD 1/1421 METHOD 2/2062/9073-4, ISO 4674-A1/4674-A2/5081/6939/9073-3, IWS TM 117, M&S P11/P115/ P12/P122/P124/P13/P14/P14A/P14B/P15 PART 1/P15A/P15B/P35/P70/P98, NEXT@ TM 16/21 (KNIT)/21 (WOVEN)/ 21A (KNIT)/21A (WOVEN)/25/27, NF G 35-107 METHOD B, RSG 1/2/3/4/5/6