

# Gut gespannt ist halb gedruckt

Gewebespannungs-Messgerät TETKOMAT

# well tensioned - well printed

Fabric Tension Gauge TETKOMAT

# bien tendu - bien imprime

Appareil pour mesurer la tension des tissus TETKOMAT



# TETKOMAT

**Siebdruck**-SERVICE Eickmeyer GmbH

Daimlerstr. 28-32 · D-32257 Bünde · 0 52 23 / 68 50-0 · Fax 0 52 23 / 6 39 36 · [www.eickmeyer.com](http://www.eickmeyer.com) · [info@eickmeyer.com](mailto:info@eickmeyer.com)

# TETKOMAT

## Gewebespannungs-Messgerät Fabric Tension Gauge Appareil pour mesurer la tension des tissus

### Mechanisches Gewebespannungs- Messgerät TETKOMAT

Eine der wichtigsten Voraussetzungen für Qualität und Prozess-Sicherheit im Siebdruck ist ein optimal und gleichmäßig gespanntes Druckgewebe.

Der **TETKOMAT** ermöglicht die sichere und einfache Kontrolle der Gewebespannung von Nylon-, Polyester- und Stahlgewebe durch direkte Anzeige der Spannwerte in beiden Web-richtungen.

Mit dem **TETKOMAT** ist die Einhaltung einer gleichmässigen Spannung bei einem Schablonensatz kein Problem mehr.

Eine sichere Kontrolle der Gewebespannung ist nicht nur bei Neubespannung vorteilhaft, auch bereits gebrauchte Schablonen können vor der Wiederverwendung auf Ihre Einsatzfähigkeit hinsichtlich Spannung leicht nachgeprüft werden.

Eine einfache Funktionskontrolle sowie eine - falls erforderlich - schnell durchführbare Justierung macht die Handhabung des Gerätes unkompliziert. Der **TETKOMAT** eignet sich für alle im Siebdruck eingesetzten Gewebearten.

Der Messbereich beträgt 7-50 N/cm. Die Gewebespannung wird in N/cm gemessen (1N = 0.102 kp) und ist direkt über Skala ablesbar.

Der **TETKOMAT** ist nach DIN 16611 geeicht und ergibt Relativ-Messwerte.

( 1N = 0.102 kp )

### Mechanical Screen Tension Test Unit TETKOMAT

One of the prerequisites for the production of good silk Screening stencils, and thus for trouble-free screen printing, is that the fabric should be at the optimum tension.

**TETKOMAT** provides a reliable and simple means of checking fabric tension (for polyester, nylon and metallised polyester fabric) in either direction of weave, with the tension indicated directly.

With the **TETKOMAT** it is no longer a problem to achieve an absolutely consistent tension in each of a set or screens.

A reliable means of checking fabric tension is an advantage not only for newly made up screens. Used screens can also easily be checked for usability from the point of view of tension before they are used again.

The fact that its operation can easily be checked and that it can, if necessary, quickly be recalibrated, makes the device simplicity itself to work with.

**TETKOMAT** is suitable to all in the Screen-Printing sector used weaves.

The measuring range is 7-50N.

The measured values, indicated in N/cm ( 1N = 0.102 kp ) are easily read off from a dial indicator.

**TETKOMAT** is calibrated according to DIN 16611 and gives relative measurement.

### Appareil mécanique TETKOMAT pour mesurer la tension des tissus

Pour assurer la qualité et la sécurité du procédé en sérigraphie, il est indispensable de disposer d'un tissu d'impression tendu de façon optimale et régulière.

Le **TETKOMAT** permet un contrôle sûr et simple de la tension du tissu, qu'il soit en Nylon, Polyester ou acier, grâce à un affichage direct des mesures de tension dans les deux sens du tissu.

Avec **TETKOMAT** vous n'aurez plus de problème pour maintenir une tension uniforme lors de séries de pochoirs. Un contrôle sûr de la tension du tissu n'est pas seulement important lorsqu'il s'agit d'un pochoir neuf, mais il peut servir au contrôle d'écrans déjà utilisés afin de juger de leur qualité avant une nouvelle utilisation.

Une fonction de contrôle simple ainsi que - si indispensable - un réglage rapide permettent avec cet appareil une manutention peu compliquée.

Le **TETKOMAT** se prête pour tous genres de tissus utilisés en sérigraphie. L'échelle de mesure est de 7-50 N/cm. La tension du tissu est mesurée en N/cm ( 1N = 0.102 kp ) et est lisible directement sur le cadran. Le **TETKOMAT** est étalonné selon DIN 16611 et donne des valeurs de mesures relatives.