

## Gebrauchsanleitung Vorspannkraft-Meßgerät VMA 1000

Gerät zur Ermittlung der Bandspannung in Zurrungen.



### Technische Information

- Elektronisches Messgerät mit Stromversorgung durch 9 V Blockbatterie
- Beleuchtetes Display (automatische Einschaltung)



Bandspannung in daN durch große Ziffern im Zentrum  
Batteriespannung rechts oben (blinkt wenn Batterie-Wechsel nötig)

Banddicke links oben (wird automatisch gemessen)

Freie Bandlänge im unteren Bereich

- Max. erlaubte Bandspannung: 1000 daN
- Max. Bandbreite: 55 mm
- Max. Banddicke: 4,5 mm
- Gewicht: 1,7 kg
- Maße: 220 mm x 115 mm x 95 mm (L x B x H)
- Genauigkeit:  $< \pm 20$  daN

## Messanleitung

1. Hebel ist in der Ausgangsstellung über dem Display.  
Das Gerät seitlich über das gespannte Band führen, bis das Band etwa in der Mitte liegt. Das Display geht automatisch an.
2. Den Hebel bis zum Anschlag nach unten ziehen.
3. Die freie Bandlänge abschätzen und mit den + und – Tasten einstellen.  
“Freie Bandlänge“ ist der nicht aufliegende Bandbereich zwischen dem die Messung stattfindet.  
Im unteren Displaybereich kann die Einstellung kontrolliert werden.
4. Die Bandspannung in daN wird mit den großen Ziffern in der Displaymitte angezeigt.

## Bateriewechsel

Benötigt wird eine alkalische Blockbatterie (z.B. Typ 6F22) mit 9 V Spannung.

Heben Sie den mit Batterie beschrifteten Deckel mit Druck in Pfeilrichtung an und nehmen ihn ab.

Durch Umdrehen und Schütteln des Gerätes kann die alte Batterie vom entnommen und vom Kabel getrennt werden.

Neue Batterie auf das Kabel stecken und mit dem Stecker zuerst in das Batteriefach legen.

Deckel mit dem Pfeil zuerst in das Batteriefach schieben und nach unten drücken.