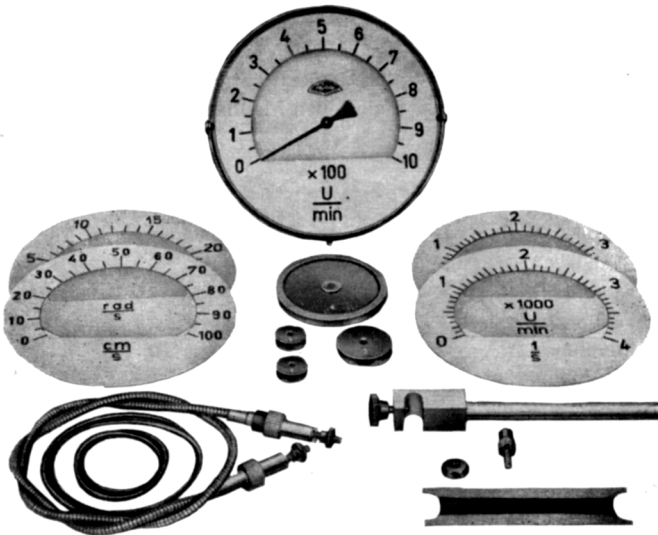


Demonstrations-Tachometer

Nr. 04 220



Das Demonstrations-Tachometer ist in der Experimentalphysik-Vorlesung in Verbindung mit speziellen Zusatzteilen und Stativmaterial vielseitig verwendbar. Mit dem Gerät können Geschwindigkeiten und Drehzahlen gemessen werden.

VEB POLYTECHNIK KARL-MARX-STADT



Folgende leicht auswechselbare Skalen für 10 Meßbereiche erlauben ein direktes Ablesen der Meßwerte ohne die sonst übliche störende Umrechnung.

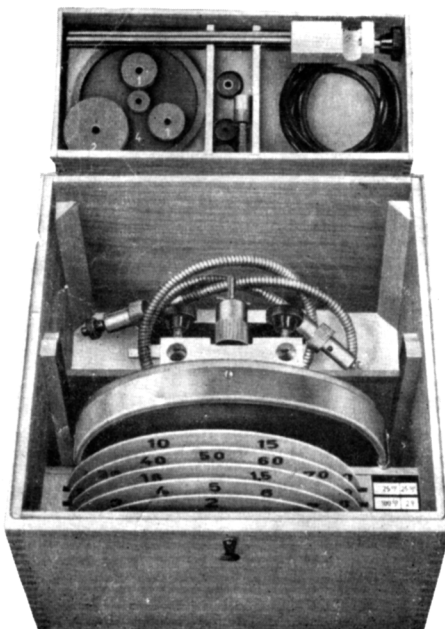
1) 0 ... 250 $\frac{U}{\text{min}}$	2) 0 ... 4 $\frac{1}{s}$
3) 0 ... 1000 $\frac{U}{\text{min}}$	4) 0 ... 16 $\frac{1}{s}$
5) 0 ... 4000 $\frac{U}{\text{min}}$	6) 0 ... 66 $\frac{1}{s}$
7) 0 ... 100 $\frac{\text{cm}}{s}$	8) 0 ... 2 $\frac{m}{s}$
9) 0 ... 25 $\frac{\text{cm}}{s}$	10) 0 ... 25 $\frac{\text{rad}}{s}$

Eine Tabelle auf der Vorderseite des Gerätes gibt an, wie die verschiedenen Bauteile zu kombinieren sind, um die einzelnen Meßbereiche zu realisieren.

Zum Demonstrations-Tachometer gehören folgende Teile:

- 1 Tachometer
- 10 Skalen
- 4 Schnurlaufrollen
- 1 Friktionsscheibe
- 1 Kupplung für Anschluß an M 8-Gewinde
- 1 biegsame Welle
- 2 Kupplungen für biegsame Welle
- 1 Halter für biegsame Welle
- 2 endlose Gummiriemen
- 1 Aufbewahrungskasten

Das Wirbelstrom-Tachometer ist in einem gedrückten Alu-Gehäuse staubdicht eingebaut und mit einer Doppelmuffe zur Befestigung an 13-mm-Stativmaterial versehen. In die Doppelmuffe wird auch der Halter für die biegsame Welle eingespannt.



Eine Änderung der Drehrichtung kann durch Kreuzen des endlosen Gummiriemens erreicht werden.

Karl-Marx-Stadt, 1966

VEB POLYTECHNIK KARL-MARX-STADT

Vorabdruck der Gerätebeschreibung und Bedienungsanleitung