

# Datenblatt für Experimentiermotor



Universell einsetzbarer Experimentiermotor für Experimente zu Drehbewegungen. In Verbindung mit der im Lieferumfang enthaltenen Handkurbel als Generator einsetzbar. Robuster links- und rechtsdrehender Gleichstrommotor mit Planetengetriebe und Schnellspannfutter in stabilem Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit abnehm- und verstellbarer Stativstange aus Edelstahl. Drehzahlregelung über Versorgungsspannung, einstellbares Drehmoment. Einschließlich 3-stufiger Riemenscheibe mit Schnurrillen auf Haltestiel.

## Technische Daten:

Leerlaufdrehzahl: 650 U/min bei 18 V

Drehzahlregelung: 36 U/min pro V

Bohrfutter: 0,8 - 10 mm

Riemenscheibe:  $\varnothing 10$  mm,  $\varnothing 20$  mm,  $\varnothing 40$  mm

Haltestiel:  $\varnothing 10$  mm

Rundschnurring:  $\varnothing 130$  mm x 4 mm

Nennspannung: 1,5 - 18 V DC

Anschluss: 4-mm-Sicherheitsbuchsen