

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