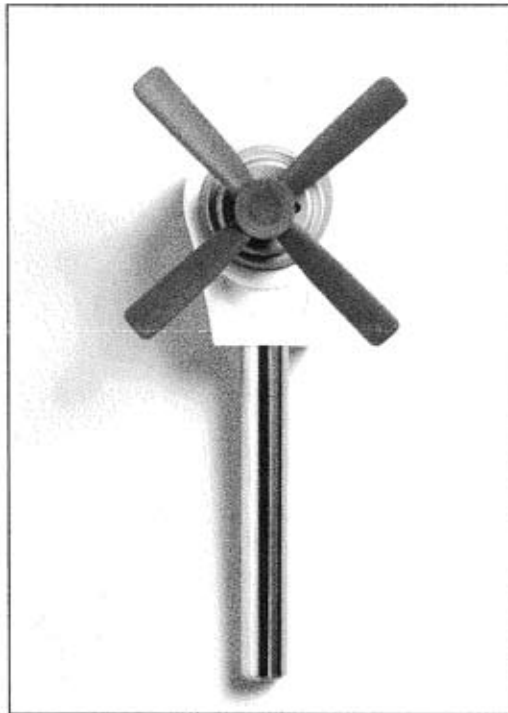


Elektromotor mit Propeller

zu beziehen bei
sold by
www.conatex.com



Der Elektromotor eignet sich besonders als Indikator zum Nachweis von Spannungen bei Generatoren, an Solarzellen und bei galvanischen Elementen.

Voraussetzung für das Anlaufen des Motors ist, dass die angeschlossene Spannungsquelle bei einer Mindestspannung von 0,5 V eine Mindeststromstärke von 0,1 A liefern kann.

Der elektrische Anschluss des Motors erfolgt über die am Boden des Motors befindlichen 4-mm-Anschlussbuchsen.

Die Drehrichtung des Motors ist von der Polung der angelegten Spannung abhängig.

Der Motor ist für den Kurzzeitbetrieb ausgelegt und soll bei der Nennspannung von 3 V nicht länger als 10 Minuten betrieben werden.

Mit Hilfe des Stabes kann der Motor vielseitig in Versuchsaufbauten integriert werden.

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich: 0,5 bis 4,5 V DC

Nennspannung: 3 V

Anlaufspannung: 0,5 V

Kurzzeitbetrieb: max. 10 Minuten bei Nennspannung