

**Optischer Laser – Drehzahlmesser / Tachometer DT-6234B**



Der digitale, optische Drehzahlmesser DT-6234B eignet sich bestens zur Ermittlung von Drehzahlen an Maschinen, Teilen und Anlagen (so z.B. an Förderbändern, Motoren und Riemenantrieben...). Die Messung erfolgt berührungslos mit Hilfe einer Reflexmarke, die auf dem drehenden Teil aufgeklebt wird. Der Drehzahlmesser verfügt über einen Schalter zur Auswahl des Mess-Modus: Entweder Drehzahl (RPM) oder Stückzählung (REV = Zählfunktion). Ausserdem besitzt der Drehzahlmesser die Möglichkeit, Min- / Max- Werte zu speichern. Diese Werte können dann nach Beendigung einer Messreihe wieder auf dem Display aufgerufen werden.

- Laserzielstrahl (rot) zur optimalen Anvisierung des Messobjektes
- Das Gerät misst optisch, berührungslos via mitgeliefertem Reflexionsband oder auf kleine Distanz hin völlig ohne
- Stabiles ABS-Kunststoffgehäuse
- Speichert letzten Messwert, Min-/ Max

**Lieferumfang**

Optischer Drehzahlmesser, Batterie, 5 Streifen Reflexband (je 15 cm), Tragetasche, Bedienungsanleitung

The DT-6234B tachometer is ideal for determine the revolutions of components in installations and machinery, such as conveyor belts, motors or mechanisms, that can measure velocity optically. Non-contact measurements of are taken by using a piece of reflective tape that is stuck to the rotating component. The tachometer has a button to select the mode of measurement of either RPMs or piece count (TOT). It can also record Maximum and minimum values as well as current value. The device comes ready to use and includes a carrying case and a set of batteries.

- Red laser to more optimally visualize the object.
- The device measures optically without contact using reflective strips of tape which come included, although tape is not required at short distances.
- Solid enclosure made of ABS plastic.
- Memory for current value and MIN / MAX value
- optional ISO calibration certificate

**Contents**

DT-6234B tachometer, 4 batteries, 5 strips of reflective tape (15cm long each), carrying case and user's manual

**Technische Daten / Specifications**

Messbereich / Measurement range	2,5 ... 99999 U/min
Ablesung / Readability	0,1 ... 999,9 = 0,1 U/min 1000 ... 99999 = 1 U/min
Genauigkeit / Accuracy	± 0,05 % vom Drehzahlmesswert ±1 Digit ± 0,05 % by the speed feedback ±1 Digit
Messabstand maximal / Maximum measurement distance	500 mm
Speicher / Memory	letzter Messwert, Max.-Wert, Min.-Wert Last value, Max value, Min value
Spannungsversorgung / Power	1 x 9 V Block / 6V externe Stromversorgung 1 x 9 V Block / 6V external power supply
Arbeitstemperaturbereich / Operating temperature	0 ... + 50 °C
Gehäuse / Enclosure	ABS – Kunststoff / plastic
Drehzahlanzeige / Display	LCD-Display, 5-stellig / digits, 22 mm hoch / high
Dimensionen / Dimensions	160 x 58 x 39 mm
Gewicht / Weight	200 g