



Drehzahlmesser Drehzahlmessgerät mit Laser berührungslos P2790



51,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 90-798-02010



Drehzahlmesser Tachometer Ideal für KFZ Werkstatt, Motortechnik, Lüfter usw. Drehzahlmessgerät bis max 100.000 U/min. Dieses digitale Drehzahlmessgerät mit einem eingebauten Laser, kontrastreicher digitaler 5-stelliger 13 mm LCD-Anzeige und blauer Hintergrundbeleuchtung, ermöglicht eine schnelle und genaue kontaktlose Messung der Umdrehungen pro Minute und der Oberflächengeschwindigkeit rotierender Objekte. Die Kombination von CPU-, photoelektrische Technik und die Halbleiterlasertechnik (PHOTO TACH., RPM&REV), welche in diesem Gerät untergebracht wurden, sind besonders hervorzuheben. Mit dem PeakTech 2790 ist man in der Lage, sowohl mobil mittels einer 9 Volt-Batterie, als auch stationär mit Hilfe eines 6 Volt-Netzadapters diverse Messungen durchzuführen.

Drehzahlmesser mit Laser, berührungsloses Drehzahlmessgerät bis max 100.000 U/min mit 5-stelligem Display

Ein innovativer und einfach zu bedienbarer Drehzahlmesser mit eingebautem Laser und kontrastreicher digitaler 5-stelliger 13mm LCD-Anzeige zur schnellen Messung von RPM und m/min. Es liefert eine schnelle und genaue Drehzahlermittlung rotierender Objekte. Das Kunststoffgehäuse mit integriertem, rutschfestem Gummischutz ist für Links- und Rechtshänder konzipiert.

Ideal für KFZ Werkstatt, Motortechnik, Lüfertechnik, Service, Reparaturdienste usw. Drehzahlmessgerät bis max 100.000 U/min

Dieses digitale Drehzahlmessgerät mit einem eingebauten Laser, kontrastreicher digitaler 5-stelliger 13 mm LCD-Anzeige und blauer Hintergrundbeleuchtung, ermöglicht eine schnelle und genaue kontaktlose Messung der Umdrehungen pro Minute und der Oberflächengeschwindigkeit rotierender Objekte. Die Kombination von CPU-, photoelektrische Technik und die Halbleiterlasertechnik (PHOTO TACH., RPM&REV), welche in diesem Gerät untergebracht wurden, sind besonders hervorzuheben. Mit dem PeakTech 2790 ist man in der Lage, sowohl mobil mittels einer 9 Volt-Batterie, als auch stationär mit Hilfe eines 6 Volt-Netzadapters diverse Messungen durchzuführen.

Technische Daten:

- Achtung Sichtbarer Laserstrahl / Messtrahl
- Automatische Bereichswahl
- Hohe Auflösung und breiter Messbereich
- Leicht lesbare LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Speicher zur Speicherung der zuletzt gemessenen minimalen und maximalen Messwerte sowie des letzten Messwertes.
- Speicher zur Speicherung der zuletzt gemessenen Min.- und Max.-Meßwerte
- Beliebiger Wiederaufruf der gespeicherten Werte mit der MEM -Taste zum beliebigen Aufruf mit der CALL-Ta
- **Drehzahlmessgerät bis max 100.000 U/min**
- **Meßfunktionen und Bereiche: 2 ... 99.999 UpM**
- **Genauigkeit: +/- 0,05 % + 1 Stelle = 0,1UpM + 1dgt.**
- **Meßfolge: 2 x p/s über 120 UpM**
- **Meßdistanz: 50 mm ... 500mm**
- Mikroprozessor-gesteuerter Tachometer, Fotoelektro- und Lasertechnologie
- zur Messung von RpM (Umdrehung pro Minute) und REV (Anzahl der Umdrehungen)
- Laserstrahlgerät Klasse-2 / Ausgang < 1mW / Wellenlänge: 630-670nm
- Zeitbasis: Quarzoszillator
- Betriebsspannung: 9V Batterien
- Batteriezustandsanzeige integriert Ja
- Automatische Abschaltung
- Abmessungen (BxHxT) 58 x 160 x 39mm
- Gewicht: 150 gr.

Inklusive mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Batterien, 3x reflektierendes Klebeband und Anleitung

Und so einfach geht es : Reflektierendes Markierungsband am Messobjekt (Ventilator, Welle, Flügel, Zahnrad etc.) anbringen * MEAS-Taste kurz drücken, um das Gerät einzuschalten * Mit der Funktionstaste MODE die gewünschte Messfunktion auswählen - Fertig

Wichtige Sicherheitshinweise :

Laser Klassifizierung : Dieses Gerät erzeugt einen sichtbaren Laserstrahl der Laserklasse 2 gemäß EN-60825 Teil 1, welcher an der Oberseite des Gerätes austritt.

Setzen Sie dieses Gerät nur unter Beachtung der aktuellen Unfallverhütungsvorschriften ein und beachten Sie nachfolgende Sicherheitshinweise.

Das Gerät sollte nur mit äußerster Vorsicht gehandhabt, und Körperkontakt mit dem Laser vermieden werden. (Laserstrahlemission) * Richten Sie den Laserstrahl nie auf Personen oder Tiere und blicken Sie niemals selbst direkt in den Laser, da es zu schweren Augenschäden führen kann. 3 * **Vermeiden Sie den Einsatz des Lasers auf Augenhöhe** und mögliche Reflektionen durch spiegelnde Oberflächen wie Glas und poliertes Metall. * Den Laser niemals auf gasförmige Stoffe oder Gasbehälter richten. (Explosionsgefahr) * Eine Benutzung darf nur unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen

