



Digitaler Drehzahlmesser mit digitaler 5-stelliger 13 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung liefert eine schnelle und genaue Drehzahl- und Oberflächengeschwindigkeitsmessung rotierender Objekte, kontaktlos oder mittels Messadapter für Kontaktmessung.

Das Kunststoffgehäuse mit integriertem, rutschfestem Gummischutz ist für Links- und Rechtshänder konzipiert.

- Messtyp: Drehzahl (RPM), Gesamtumdrehungen (REV), Frequenz (Hz), Oberflächen-geschwindigkeit (m/min; In/min; Ft/min; Yd/min) und Länge (m, In, Ft, Yd)
- großer Messbereich und hohe Auflösung
- 40 Speicherplätze: MAX, MIN, Durchschnittsmessungen (AVG), Datenmessungen (DATA)
- Laserausrichtung
- Batteriezustandsanzeige
- autom. Bereichswahl
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Batterien, reflektierendes Klebeband, UpM-Adapter, Messrad (Oberflächengeschwindigkeit) und Anleitung



Digital tachometer with digital 5 digit 13 mm LCD display with backlight provides fast and accurate contact and non-contact RPM and surface speed measurements of rotating objects.

The plastic housing with integrated non-slip rubber-protection is comfortably in either hand.

- measurement type: rotation speed (RPM), total revolutions (REV), frequency (Hz), surface speed (m/min; In/min; Ft/min; Yd/min) and length (m, In, Ft, Yd)
- wide measure range and high resolution
- 40 reading memories: MAX, MIN, AVG, DATA
- laser targeting
- Low battery indication
- Auto ranging
- Accessories: carrying case, batteries, adhesive reflecting tape marks, RPM adaptor, surface speed test wheel and manual

### Specifications

|  |  |
|--|--|
| Gesamtprüfbereich / test range         | 1 ... 99.999 UpM/rpm   |
| Prüfbereich / test range               | 2 ... 99.999 UpM/rpm (kontaktlos / non-contact)                            |
| Prüfbereich / test range               | 2 ... 20.000 UpM/rpm (mit Kontakt / contact)                               |
| Auflösung / resolution                 | 0,1 UpM/rpm (2 ... 9999,9 UpM/rpm)<br>1 UpM/rpm (über/over 10.000 UpM/rpm) |
| Messfolge / sample rate                | 0,5 Sek./sec. (über/over 120 UpM/rpm)                                      |
| Messdistanz / detecting distance       | 50 mm bis/to 500 mm  |
| Genauigkeit / accuracy                 | ± 0,05 % + 1 dgt.  |
| Laser                                  | class 2; < 1 mW  |
| Betriebsspannung / operating voltage   | 9 V-Batterie/battery   |
| Abmessungen / dimensions (BxHxT/WxHxD) | 58 x 160 x 39 mm   |
| Gewicht / weight                       | 160 g  |

Digitaler Drehzahlmesser mit eingebautem Laser und kontrastreicher digitaler 5-stelliger, 13 mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, bietet schnelle und genaue kontaktlose Messungen der Umdrehungen pro Minute und der Oberflächengeschwindigkeit rotierender Objekte.

CPU-, photoelektrische Technik und die Halbleiter-lasertechnik in einem einzigen Messgerät (PHOTO TACH., RPM&REV) sind hervorzuheben.

Das Kunststoffgehäuse mit integriertem, rutschfestem Gummischutz ist für Links- und Rechtshänder konzipiert.

Der Messbetrieb ist sowohl mobil über 9 Volt-Batterie, als auch stationär mit Hilfe eines 9 Volt-Netzadapters möglich.

- zwei Testmodi: Rotationsgeschwindigkeitsmodus (Einheit: UPM) & Zählmodus (Einheit: REV (Umdrehungen))
- breiter Messbereich und hohe Auflösung
- der integrierte Speicher zeigt MIN- und MAX-Werte und den zuletzt gespeicherten Wert
- Batteriezustandsanzeige; autom. Bereichswahl
- mitgeliefertes Zubehör: Tasche, Batterie, reflektierendes Klebeband und Anleitung

Digital tachometer with built in laser pointer and high visible digital 5 digit, 13 mm, LCD display with backlight provides fast and accurate non-contact RPM and surface speed measurements of rotating objects.

CPU-, photoelectrical technique, and junction laser technique for one instrument combined (PHOTO TACH. (RPM&REV)) are the most important features.

The plastic housing with integrated non-slip rubber-protection is comfortably in either hand.

The measuring operation is possible both battery mode as well as stationary with AC-adaptor.

- two test modes: rotate speed mode (unit: RPM) & count mode (unit: REV)
- wide measure range and high resolution
- built-in memory recalls MAX / MIN and last value stored
- low battery indication; auto-range
- Accessories: carrying case, battery, adhesive reflecting tape marks and manual

### Specifications

|  |  |
|--|--|
| Messfunktionen und Bereiche / functions and ranges | 2 ... 99999 UpM/rpm; 0,1 UpM/rpm ± 0,05 % + 1 dgt. |
| Messfolge / sample rate                            | 2x/sec. über / above 120 UpM/rpm                   |
| Messdistanz / detecting distance                   | 50 mm ... 500 mm                                   |
| Total Upm / count range RPM                        | 1 ... 19 999 UpM/rpm; 0,1 UpM/rpm                  |
| Betriebsspannung / operating voltage               | 9V-Batterie / battery                              |
| Abmessungen / dimensions (BxHxT/WxHxD)             | 58 x 160 x 39 mm                                   |
| Gewicht / weight                                   | 150 g  |

### PeakTech® 2795



### PeakTech® 2790

