

MERKMALE

- Misst rationale Geschwindigkeit, Drehzahl, lineare Geschwindigkeit und Entfernung
- Klare und gut ablesbare LCD-Anzeige mit Speicherfunktion
- Direkte Drehzahlmessfunktion
- Einheiten für Oberflächengeschwindigkeit - ft/min oder m/min
- Lieferung mit einer Auswahl an Zubehör und Durable Tragetasche
- Kalibrierungszertifikat (nur mit kalibrierten Versionen im Lieferumfang enthalten)

RS Pro Drehzahlmesser, beste Genauigkeit $\pm 0,05$ % Kontakt LCD 19999 U/min

RS Best.-Nr. 123-8773



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Dieser professionelle Kontaktdrehzahlmesser (digitales Drehmessgerät) von RS PRO bietet die neuesten Kontaktmesstechnologien in einem robusten und langlebigen Gehäuse und ermöglicht schnelle und genaue Messungen von Drehgeschwindigkeit, U/min, Lineargeschwindigkeit und Strecke. Das ergonomisch geformte Gehäuse macht es zu einem komfortablen und benutzerfreundlichen Gerät an jedem Ort. Der Drehzahlmesser und sämtliches Zubehör werden in einem stabilen Kunststoffkoffer geliefert, der das Gerät gut schützt, wenn es nicht verwendet wird.

Allgemeine

Kategorie	Kontakt
Maximale Geschwindigkeit	19999rpm
Mindestgeschwindigkeit	0.5rpm
Anzeigetyp	LCD
Anzeigegröße	5-figure,10mm(0.4")
Speicher	Letzter Wert, Max. Wert, Min. Wert
Stromkreis	Exklusiver Ein-Chip-Mikrocomputer-LSI-Schaltkreis
Anwendung	Motoren, Turbinen, Lüfter, Rad, Wellen, Rollen

Messung

Parameter	Photo-Tachometer	Kontakt-Drehzahlmesser
Bereich	5 U/min bis 99,999 U/min	0,5 U/min bis 19,999 U/min
Kontaktflächengeschwindigkeit		M/min -0,05 bis 1.999,9 m/min Ft/min -0,2 bis 6, 560 ft/min
Auflösung	0.1rpm < 1,000rpm; 1rpm 1,000rpm	0,1 U/min < 1000 U/min; 1 U/min 1000 U/min
Genauigkeit	± (0,05 % + 1 Stelle)	± (0,05 % + 1 Stelle)
Entfernung wird erkannt	50 mm bis 150 mm / 2 Zoll bis 6 Zoll	
Abtastrate	1 Sekunde (60 U/min)	1 Sekunde (6 U/min)
Zeitbasis	Quarzkristall	Quarzkristall

Elektrische

Batterietyp	1,5 V AA
--------------------	----------

Mechanische

Abmessungen	72 mm x 37 mm x 208 mm
Höhe	208mm
Länge	72mm
Breite	37mm

Gewicht	250 g (Foto-Drehzahlmesser), 280 g (Kontakt-Drehzahlmesser)
----------------	---

Betriebsumgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F Bis 122F)
Maximale Betriebstemperatur	50 °C
Minimale Betriebstemperatur	0 °C

