



Hydraulik-Zubehör

Digital-Manometer

Diese neuen Druckmesser arbeiten mit einer Genauigkeit von +/- 1% und haben größere Anzeigeziffern als normale Digital-Manometer. Jedes Manometer besitzt einen robusten Druckmeßwertwandler mit 1/4" NPTF Außengewinde für den Druckanschluß und ein 1,8 m langes Signaleingabekabel zum Anschluß an der Rückseite der Anzeigeeinheit.

MERKMALE

- Die Druckwerte werden in rot auf einer großen LED-Anzeige in Stufen von 10 PSI oder in bar angezeigt.
- "Höchstwert"-Haltefunktion mit Rückstell-Kipphebelschalter und "Höchstwert EIN"-Anzeige; Stark/Schwach-Einstellfunktion mit Relaisausgängen für Stark/Schwach-Alarm bzw. Kontrollsignale.
- Ein die untere Grenze unterschreitender Druck wird durch eine langsam blinkende Anzeige kenntlich gemacht; eine schnell blinkende Anzeige macht auf eine Überschreitung der oberen Grenze aufmerksam.
- Eine langsame Blinkanzeige leuchtet auf, wenn der Druck unter den unteren Grenzwert

fällt, eine schnelle Blinkanzeige warnt bei Überschreiten der Höchstgrenze. Relais für unteren und oberen Grenzwert sind für 5 Amp., 115 Volt, ausgelegt - gegenüber 1,5 Amp. bei vergleichbaren Druckmessern.

- Betriebstemperatur -18-60°C für die Elektronikanzeige und -29 bis 82°C für den Meßwertwandler. Manometergehäuse aus extrudiertem Aluminium, 1/8 DIN Gehäuse (NEMA Bewertungsziffer 1).

- Wenn das Stromkabel an das Manometer angeschlossen wird, führt das Gerät einen Selbsttest mit Anzeige aller Zeichen durch.

Nr. DG100 – Digital-Manometer, kalibriert 0-10.000 PSI, Gewicht 1 kg.

Nr. DG100B – Metrisches Digital-Manometer, kalibriert, 0-690 bar, Gewicht 1 kg.

Nr. VC220 – 220 Volt-Stromrichter mit Steckeradaptern, wandelt 220V 50/60 Hz in 110V 50/50 Hz um, Gewicht .4 kg.

Nr. 420778 – Manometerhalterung für DG100 oder DG100B. Mit angewinkelter Fußhalterung, um das Manometer in einem günstigen Betrachtungswinkel zu halten, Gewicht 0,5 kg.

Nr. 37045 – Zusatz-Kabel für jede 12 oder 24 Volt Batterie. **Vorsicht:** Nur für negativ geerdete Systeme. Gewicht: 0,1 kg.

Digital-Drehzahlmesser

- Infrarotlampe, mikroprozessorgesteuerte LCD-Anzeige und Speicherung.

- Einschließlich stabiler Magnetfußhalterung.

Die richtige Drehzahl spielt zur einwandfreien Funktion einer Maschine eine große Rolle. Zu hohe oder zu niedrige Drehzahlen können die Lebensdauer eines Werkzeuges verkürzen und teure, unnötige Ausfallzeiten verursachen. Power Team bietet mit diesem Digital-Drehzahlmesser ein Gerät zum richtigen Ablesen der Drehzahlen an Bohr- und Schleifmaschinen, Drehbänken und anderen Maschinen. Auch zum Überprüfen der Motordrehzahlen von Gabelstaplern usw. geeignet. Der Drehzahlmesser Nr. 3344 arbeitet mit einer Genauigkeit von +/- 1 U/min. Die 10 mm hohe LCD-Anzeige ist auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen leicht ablesbar.

Nr. 3344 – Digital-Drehzahlmesser mit Speicherung, Infrarotlampe, Magnetfußhalterung, 2,75 m Reflektorband, Kunststoffkoffer. Gewicht 2 kg.

Nr. 204666 – Ersatz-Reflektorband; 12,7 mm x 2,75 m lang. Gewicht 28 g.

Nr. 39811 – Ersatz-Magnetfußhalterung. Gewicht 0,142 g.

Nr. 45329 – Ersatz-Infrarotlampe. Gewicht 170 g.

TECHNISCHE DATEN

Ableseung: LCD-Anzeige mit 4 Ziffern (10 mm hoch), Batterieanzeige, Speicheranzeige, Speicherung der höchsten und niedrigsten Drehzahlmessung.

Meßbereich: von 200 bis 9999 U/min.

Genauigkeit: +/- 0,25% +/- 1 U/min.

Meßdauer: 0,75 Sekunden.

Hauptschalter: Membranschalter. Ohne Signaleingabe schaltet das Gerät automatisch nach einer Minute ab.

Stromquelle: 9 Volt Alkali-Batterie.

Lichtquelle: Infrarot mit 4,6 m langem Steckkabel.

Lampenhalterung: Magnetfuß mit 13,6 kg Haftfestigkeit. Abmessungen 50,4 mm ø x 6,4 mm hoch (Gesamthöhe mit Halterung 102 mm).

Abmessungen: 86 x 152 x 38,1 mm.

Gerätekoffer: 343 x 254 x 102 mm.

Gewicht: 2,0 kg.