



C.A 850

## C.A 850 / C.A 852

Zwei ideale Instrumente, um das Druckniveau in Klimaanlage, medizintechnischen Geräten, Systemen für die Reifenkontrolle usw. zu bestimmen.

- Großformatige Anzeige
- Präzise und einfach zu bedienen
- Robustes Gehäuse
- Überwachungsmodus mit Zeitangabe
- Messung des Differentialdrucks
- Automatische Abschaltung
- Wählbare Maßeinheiten: psi, bar, mbar, inH<sub>2</sub>O, mmH<sub>2</sub>O. Zusätzlich bei C.A 850 : mmHg, ozin<sup>2</sup>, kg/cm<sup>2</sup>, inH<sub>2</sub>O, kPa, ftH<sub>2</sub>O, inHg, cmH<sub>2</sub>O, mbar.



C.A 852



Technische Daten	C.A 850	C.A 852
Messspanne	-6,89 bis 6,89 bar	-138 bis 138 mbar
Max. Druckpegel	10,33 bar	1,38 bar
Auflösung	0,004 bar	0,1 mbar
Genauigkeit	0,3 % Bereichendwert	0,3 % Bereichendwert
Ansprechzeit	0,5 s	0,5 s
Wählbare Einheiten	psi, bar, mmHg, ozin <sup>2</sup> , kg/cm <sup>2</sup> , inH <sub>2</sub> O, kPa, ftH <sub>2</sub> O, inHg, cmH <sub>2</sub> O, mbar	psi, bar, mbar, inH <sub>2</sub> O, mmH <sub>2</sub> O
Stromversorgung	9 V-Batterie	
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C / < 80 % r. F.	
Abmessungen und Gewicht	72 x 182 x 30 mm / 220 g inkl. Batterie	

C.A 850 Digital-Manometer ..... **P01184101**  
 C.A 852 Digital-Manometer ..... **P01184102**  
 Beide Geräte geliefert im Transportkoffer mit 2 Verbindungsschläuchen  
 L = 500 mm – Innen-Ø = 6 mm (C.A 852) bzw. 4 mm (C.A 850)  
 und einer 9 V-Batterie

# STROBOSKOP



## CDA 9452

**Berührungslose Frequenz- bzw. Drehzahlmessung an sich bewegenden Teilen**

- Digitale Anzeige der Frequenz bzw.- Drehzahl
- Hochgenaue Quarz-Zeitbasis, Mikroprozessor-Steuerung
- Leuchtstärke, weiße Blitzlampe (40 Joules)

### Messprinzip

Wenn die Blitzfrequenz des Stroboskops denselben Wert hat wie die Bewegungs- bzw. Drehfrequenz des sich periodisch bewegenden Teils, scheint dieses stillzustehen. Am CDA 9452 braucht man dann nur noch die eingestellte Blitzfrequenz pro Minute abzulesen, um die Drehzahl pro Minute zu erhalten (oder die Frequenz in Hz nach Teilung durch 60).

Allgemeine technische Daten	
LED-Anzeige	10 000 Pkte.
Messbereiche	100...1000 Blitze/min 1000...10000 Blitze/min
Auflösung	1 Blitz/min
Genauigkeit	0,05%
Stromversorgung	220 V - 50 / 60 Hz
Klimabedingungen	0...+50 °C / rel. Feuchte < 80%
Abmessungen / Gewicht	210 x 120 x 120 mm / 1 kg

CDA 9452 ..... **P03197704**