

# Drehfeld-Richtungsanzeiger 9040 und Drehfeldanzeiger und Motordrehrichtungstester 9062

FLUKE®

Neu



Fluke 9040

Fluke 9062

## Schnelle und sichere Ermittlung der Phasen- und Motordrehrichtung

### Fluke 9040

Dieser neue Drehfeld-Richtungsanzeiger ist ideal zum Ermitteln der Phasen-Drehrichtung in allen Bereichen, in denen Dreiphasen-Stromversorgungen zum Speisen von Motoren, Antrieben und elektrischen Systemen eingesetzt werden. Das Gerät zeigt über ein LCD-Display die drei Phasen und die Phasen-Drehrichtung an, so dass festgestellt werden kann, ob die Anschlüsse korrekt sind.

Es ermöglicht ein schnelles Ermitteln der Drehfeldrichtung und verfügt über einen Spannungsbereich (bis zu 700 V) und Frequenzbereich, der sowohl für kommerzielle als auch industrielle Anwendungen geeignet ist. Die mit dem Instrument gelieferten Prüfspitzen verfügen über einen variablen Klemmbereich für sicheren Anschluss vor allem in industriellen Umgebungen.

### Fluke 9062

Der einzigartige Tester Fluke 9062 bietet drei Funktionen in kompakter Form: Drehfeldrichtungsanzeiger, Motordrehrichtungstester und berührungslose Erkennung der Drehrichtung von geschlossenen Motoren. Fluke 9062 ist für kommerzielle und industrielle Anwendungen konzipiert und liefert bei Verwendung der mitgelieferten Messleitungen eine schnelle Anzeige der Dreiphasen-Drehrichtung. Sie können mit dem Gerät außerdem die Drehrichtung von synchronen und asynchronen Dreiphasenmotoren ermitteln. Die berührungslose Messung eignet sich ideal für Motoren, deren Welle nicht sichtbar ist. Die mit dem Instrument gelieferten Prüfspitzen verfügen über einen variablen Klemmbereich für sicheren Anschluss vor allem in industriellen Umgebungen.

### Leistungsmerkmale

	9040	9062
3-Phasen-Anzeige	LCD-Anzeige	Mit LEDs
Anzeige der Phasen-Drehrichtung	●	●
Anzeige der Motor-Drehrichtung		●
Berührungslose Ermittlung der Drehrichtung von laufenden Motoren		●
Großes LCD-Display	●	
Keine Batterien erforderlich	●	

### Spezifikationen

	9040	9062
Spannungsbereich	40-700V	Bis 440V
Phasenanzeige	-	120-440V AC
Frequenzbereich	15-400Hz	2-400Hz
Betriebsdauer	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb

**Abmessungen (HxBxT) Fluke 9040:**  
124 mm x 61 mm x 27 mm

**Abmessungen (HxBxT) Fluke 9062:**  
124 mm x 61 mm x 27 mm

**Stromversorgung 9040:** vom Prüfobjekt  
**Stromversorgung 9062:** 1 x 9V IEC 6LR61  
**Gewicht 9040:** 0.20 kg  
**Gewicht 9062:** 0.15 kg  
**Zwei Jahre Gewährleistung**



### Lieferumfang

Fluke 9040: Krokodilklemmen - schwarz (3)  
Flexible Prüfspitzen - schwarz (3)  
Fluke 9062: Krokodilklemmen - schwarz (3)  
Flexible Prüfspitzen - schwarz (3)  
Messleitungen - schwarz (3)

### Bestellinformationen

Fluke 9040 Phasen-Drehrichtungsanzeiger  
Fluke 9062 Phasen-Drehfeldanzeiger und Motordrehrichtungstester

Nicht in allen Ländern erhältlich

11078-ger Rev. 01

### Anwendungsmöglichkeiten für Fluke 9062



Ermittlung der Drehfeldrichtung in mehrphasigen Stromnetzen



Ermittlung der Drehrichtung von laufenden Motoren durch Platzieren des Messgeräts auf dem Motorgehäuse



Überprüfung der richtigen Motordrehrichtung vor dem Anschließen

### Empfohlenes Zubehör



TLK290



TLK291



C25