



Drehgeber-Diagnosegerät EDU 100

Kompaktes Handmessgerät mit umfangreichen Funktionen

Das Handmessgerät EDU 100 dient zur Funktionsprüfung von inkrementalen Drehgebern.

Als unabdingbares Hilfsmittel für Inbetriebnehmer, Instandsetzer und Wartungspersonal ermöglicht das Gerät eine schnelle Überprüfung von Drehgebersignalen und ist einfach über Tastatur bedienbar.

Ein hintergrundbeleuchtetes Monochrom Grafik-Display (Auflösung 128 x 64 Pixel) stellt die Messergebnisse in übersichtlicher Form dar.

Alle Messdaten werden im Gerät gespeichert. Mittels USB-Schnittstelle können diese auf einen PC/Laptop übertragen und dort mit Hilfe der mitgelieferten Software weiterverarbeitet werden.

Die Versorgung des Handmessgerätes erfolgt über ein Steckernetzteil oder integrierte Akkus Typ AA, die im Gerät aufgeladen werden.

Ein steckbares Verbindungskabel für den Anschluss des Drehgebers gehört zum Lieferumfang. Der Drehgeber kann entweder über das EDU 100 oder über die Anlage versorgt werden.

Das Handmessgerät EDU 100 ist für den Einsatz in rauer Umgebung konzipiert und wird in einem kompakten, stoßgeschützten Gehäuse geliefert.

Funktionen

- HTL/TTL-Erkennung
- Impulszählerfassung und Überprüfung der Signalspuren
- Frequenzmessung
- Drehzahlmessung
- Signalamplitudenerfassung
- Drehschwungmessung
- Symmetriemessung (grafische und numerische Darstellung)
- Phasenlage (grafische und numerische Darstellung)

Lieferumfang

- Steckernetzteil
- Akku (3 x Typ AA)
- Verbindungskabel für Impulsgeber
- PC-Software
- Bedienungsanleitung

Produktvorteile

- Großes, grafisches Display
- Messdatenspeicherung
- Drehschwungmessung
- Integrierte Ladefunktion
- USB-Schnittstelle