

Neuentwicklung von Hübner Gießen: Kompaktes Handmessgerät mit umfangreichen Funktionen Encoder Diagnostic Unit Typ EDU 100

Das Handmessgerät EDU 100 dient zur Funktionsprüfung von Impulsgebern mit großen Vorteilen gegenüber sonstigen am Markt verfügbaren Geräten.

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

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

Folgende Funktionen bietet das EDU 100:

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

Das Handmessgerät zeichnet sich insbesondere durch folgende Vorteile aus:

- Großes, grafisches Display
- Messdatenspeicherung (bis zu 9 Messreihen)
- Drehschwebungsmessung
- Integrierte Ladefunktion
- USB-Schnittstelle



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

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

Ein steckbares Verbindungskabel für den Anschluss des Impulsgebers gehört zum Lieferumfang.

Der Impulsgeber 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.

Zum Lieferumfang gehören:

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