

### Tragbares Testgerät für adressierbare Messwandler

#### Einführung

Das 860 ist ein tragbares Testgerät für adressierbare Messwandler mit erweiterten Funktionen, das dazu bestimmt ist, verschiedene adressierbare Druckluft- und Durchflussmesswandler zu testen und zu kalibrieren. Das Gerät testet Messwandler, bevor sie vor Ort montiert werden, und überwacht diese Messwandler anschließend am Einsatzort, um die Wartung des Druckluftkabelnetzwerks zu vereinfachen.

#### Merkmale

- Große Präzision und hohe Auflösung
- 128\*64-LCD-Display, 4\*4-Tastatur
- Kalibriert Druckluftmesswandler auf der Produktionslinie
- Einrichtung und Testen der Messwandleradressen
- Messung des Kabelwiderstands und der Kabelkapazität
- Messung des Betriebsstroms des Messwandlers, des Ruhestroms, des max. und min. Lesestroms
- Durchschnittliche Scanzeit von 3 Sekunden pro Messwandler
- Suche und Speicherung der Messwandleradressen auf dem Bus (Multimodussuche)
- Datenberichtsfunktion
- Betriebspasswort
- Umfassende Diagnosefunktionen
- Uhr mit Anzeige von Jahr, Monat und Tag
- Automatisches Ausschalten
- Wiederaufladbare Überwachungsbatterien
- Blitzschutz
- Signalton für die Ausgabe von Audiowarnungen

#### Beschreibung

Das Monitronix 860 ATT (Addressable Transducer Tester) ist ein tragbares Testgerät für adressierbare Messwandler, das dazu bestimmt ist, verschiedene adressierbare Messwandler zu testen und zu kalibrieren. Das Testgerät ist in der Lage, adressierbare Messwandler auf der Produktionslinie zu kalibrieren, und vereinfacht so deren Produktion. Außerdem testet es auch am Einsatzort montierte Messwandler, um deren Betriebsstatus zu überwachen. Es misst den Kabelwiderstand und die Kabelkapazität von Druckluftkabeln. Auch das LCD-Display des Testgeräts kann Testdaten anzeigen. Das Testgerät ist tragbar, zuverlässig, präzise und vor allem einfach zu bedienen.



### Technische Daten

<b>Speicher</b>	
Programmspeicher	64 K
<b>Elektrische Störfestigkeit</b>	
Technische Daten	Konform mit BT GS7
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Kontinuierlicher Betrieb	0 °C bis +50 °C
Transport und Aufbewahrung	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	
Betriebsspannung	4 wiederaufladbare AA-Batterien
Netzstromadapter (wiederaufladend)	220 V Wechselstrom / 12 V Gleichstrom / 500 mA
Stromverbrauch	Maximal 1,5 Watt
Betriebszeit mit Batterie	8 Stunden
<b>Physische Eigenschaften</b>	
Abmessungen	180 x 100 x 33 mm
LCD-Display	128 x 64 Matrixpunkte
Tastatur	4 x 4 Tasten
Stecker	Gleichstromstecker
Leistungsschalter	Druckknopfschalter
Überwachungspaar- und Erdungsanschlüsse	3 Bananenstecker mit 3 Teststiften
<b>Messindex</b>	
Auflösung	0,5 % des gesamten Bereichs

### Monitronix Europe Ltd. – Kontakt

E-Mail: [enquiries@monitronix-europe.com](mailto:enquiries@monitronix-europe.com)

Tel: +353 (0) 1 6510 820

© Monitronix Technology Co., Ltd. 2005 Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Monitronix übernimmt keine Verantwortung für Fehler in Fakten oder Gestaltung dieser Veröffentlichung. Dieses Dokument wird nur zur allgemeinen Information zur Verfügung gestellt und soll nicht als Bestandteil eines Vertrags verwendet werden. 860 ATT Version 1