

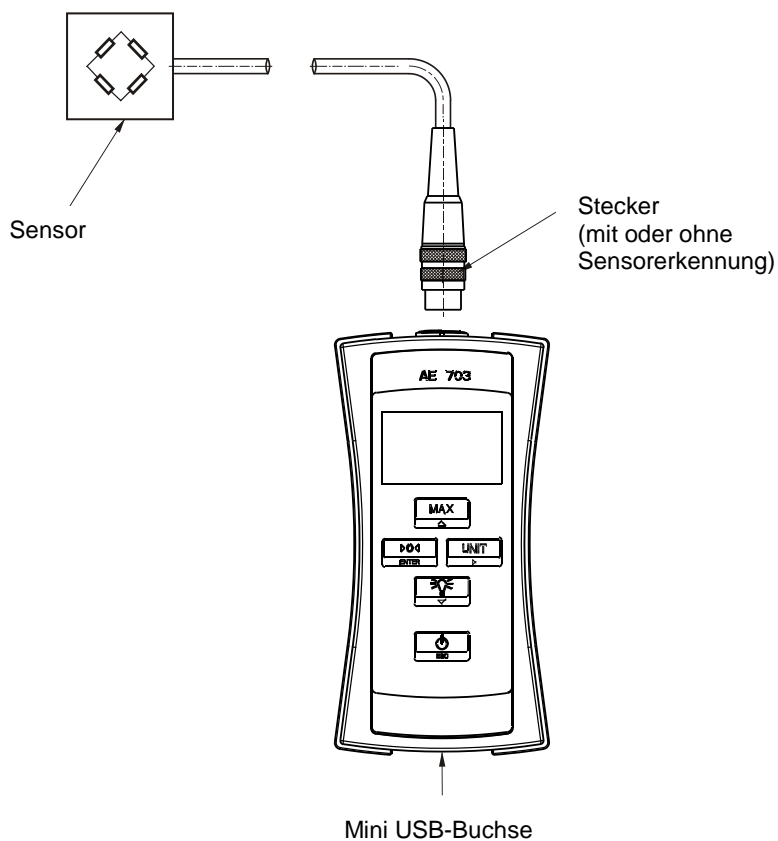
Mobile Anzeige AE 703

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Industriequalität Made in Germany
- Minimalwert- und Maximalwertanzeige
- 16 Messbereiche programmierbar
- unterstützt Sensorerkennung (TEDS)
- Messrate bis 1600/s
- 0,01% Genauigkeit
- USB 2.0-Schnittstelle und PC Software



Anschlüsse



Technische Daten

Eingang		für bis zu 2 parallel geschaltete Aufnehmer mit DMS-Vollbrücke (350 Ω) max. Eingangswiderstand 3,3 kΩ
Eingangssignalbereich (=S*)	mV/V	0,3 ... 5
Aufnehmerspeisespannung	VDC	5
Anzeige		5-stelliges LCD-Grafikdisplay 128x64 Pixel, beleuchtbar
Ziffernhöhe	mm	14
Anzeigebereich		-99999 bis 99999
Anzeigearten		Momentanwert, Maximalwert, Minimalwert, Überlast, Einheit, Batteriestand
Anzeigerate	1/s	3
Stützwerte zur Linearisierung		bis zu 4
Interne Auflösung bei 2mV/V	Teile	22 Bit
Messrate (Mittelwertbildung)	1/s	6,25...1600
Messwertübertragung über USB		max. 400 Werte/s mit Software ASTAS
Stromversorgung	VDC	3,0...4,8 (3 Akkumulatoren oder Primärelemente AA) oder Speisung über USB-Port
Leistungsaufnahme, 350 Ω-Sensor	mW	ca. 200
Betriebsdauer mit Alkali-Batterien	h	ca. 40
Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperaturbereich	°C	-10...+50
Lagertemperaturbereich	°C	-20...+70
Max. Anzeigeabweichung bei S=2mV/V		
Linearität	%S	0,0015
Rauschen (bei Messrate)	%S	0,002 (6,25Hz)...0,04 (1600Hz)
Nullpunktdrift	%S/10K	0,002
TEDS-Sensorererkennung		entsprechend IEEE 1451.4
Schnittstelle		Mixed-Mode Interface, Class 2
Unterstützte Templates		Basic, Bridge
Angaben zur Konstruktion		
Tastatur		Folientastatur
Aufnehmeranschluss		6-pol. Rundsteckdose (Binder M16)
USB - Schnittstelle		Mini-USB-B Buchse
Abmessungen: B x H x T	mm	82,1 x 161,7 x 53,8
Masse ohne Batterien	g	240
Schutzart (EN 60529) in Gebrauchslage, Aufnehmer gesteckt, USB-Port verschlossen		IP54

*S = Messbereichsendwert

Lieferumfang

- Anzeigegerät
- USB-Kabel (USB-A/ Mini USB)
- CD-ROM oder USB-Stick mit Bedienungsanleitung und Software
- PC-Software ASTAS mit folgenden Funktionen:
 - Visualisierung von Messdaten
 - Speichern von Messdaten, z.B. in MS-Excel
 - Komfortables Einstellen des Gerätes
 - Speichern von Messdaten, z.B. in MS-Excel



Foto: Batteriefach geöffnet

Ladegerät (optional) Netzteil (optional)