



EEDM596FK

Bluetooth Digital Multimeter

Professionelles, digitales, automotives Multimeter mit kostenloser App

Auswertung der Ergebnisse direkt auf dem Multimeter oder remote auf einem Apple® oder Android™ Gerät

Merkmale und Vorteile

- 6 einfache Schritte zur Nutzung des Gerätes in Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet (siehe unten)
- Horizontale Anordnung von Display und Bedienelementen für eine optimale Handhabung
- 115% größeres Farbdisplay gegenüber Standardmultimetern für eine optimale Darstellung der Daten
- BLUETOOTH® Remote-Verbindung ermöglicht Messungen/ Tests ohne zusätzliche Hilfskräfte, wie z.B. die Überprüfung der Bremslichter
- Speichern von Kundendaten und Testergebnissen, mit der Möglichkeit diese per E-Mail, SMS, Whats App oder anderen Medien zu teilen
- CATIII 1,000 V / CATIV 600 V, für Hybridfahrzeuge geeignet
- Integrierter Geräteständer
- LCD Display mit Anzeigebereich von 40.000 counts mit 42-Segment-Balkengraph
- Bequeme Aufbewahrung/ Fixierung der Kabel

CE - DE, ES, FR, IT, GB, NL & JP





Merkmale und Vorteile

EEDM596FK

REC (Aufzeichnungsmodus) – Speichern von Min/ Max und Durchschnittswerten über einen best. Messzeitraum

RANGE – Umschalten von autom. auf manuelle Bereichswahl

REL (Relativwertmodus) – Abziehen des Messleitungswiderstands bei niederohmigen Messungen oder zum Vergleich der Messung mit einem bekannten Standard—Kann auch für Differenzmessungen genutzt werden

AC/DC – manuelle Auswahl der AC oder DC Messfunktion
CYL (Zylinder) – Auswahl Anzahl Zylinder im IG Modus

HOLD – Hält die Daten für spätere Auswertungen oder bei schwer einsehbaren Bereichen auf dem Display fest
PEAK-H (Spitzenwerterkennung) – Erfassung von Spitzenwerten die unterhalb 1ms auftreten, um Aussetzer diagnostizieren zu können

FUNCTION – Wechsel zwischen den Funktionen im Ohm, TEMP und IG Modus

Integrierter Geräteständer – Im Gehäuse verbauter Geräteständer verbessert die Vielseitigkeit in der Anwendung

Hz (Frequenz) – Messung der Frequenz von Sensoren oder Signalen
 Ω (Ohm, Widerstand) – Messung der Widerstände von z.B. Zündkabeln, Spulen, Sensoren und Durchgang von Kabeln
AC mV und DC mV Bereich – Zusätzlicher 40 mV Bereich mit einer Auflösung von 0.01mV für genaue Messungen im Niedrigvoltbereich
DC V, AC V (DC Volt, AC Volt) – Spannungsmessung z.B. an Stromkreisen, Sensoren, ABS Radsensoren
AC/DC Strom-Funktionen – Messung von Kriechströmen
TEMP (Temperatur) – Temperaturmessung mit den mitgelieferten K-Typ-Temperatursonden
IP, IG (Automotive Funktionen) – Drehzahlmessung, Tastverhältnis, Schließwinkel, Impulsbreite ms, Frequenz
Schnelltest Zustand interne Sicherung – Ermittelt den Zustand der internen Sicherung for Öffnung des Batterie/ Sicherungsfaches





Anwendungen

Professionelles, digitales Multimeter für die automotive Anwendung an elektrischen Schaltkreisen sowie für Komponententests mit folgenden Funktionen:

- | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| AC/DC Strom | AC/DC mV | AC/DC Volt |
| Autom. Bereichswahl | Kapazität | CYL (Zylinder) |
| Hz (Frequenz) | IP, IG | Rauschunterdrückung |
| Ohm (Widerstand) | Peak Hold (Spitzenwert) | REC (Aufzeichnungsmodus) |
| REL (Relativwertmodus) | Drehzahl, Tastverhältnis,
Schließwinkel, Impulsbreite,
True RMS (Echteeffektivwert) | Temperatur,
2-Takt und 4-Takt, |

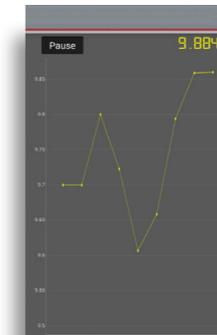
1. Kostenlose App laden
2. Messbereich auswählen
3. Messleitungen an Stromkreis anschließen
4. Smartphone mit Multimeter verbinden
5. Messwerte lesen und diagnostizieren
6. Messergebnisse speichern und teilen



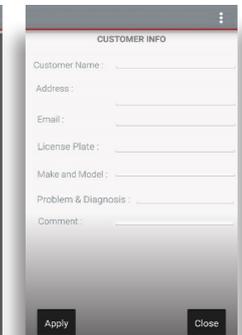
Verbinden



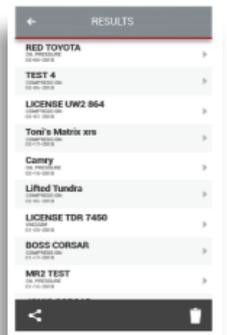
Messwerte lesen



Graph lesen (Min/Max)



Messwerte mit entsprechenden Kundeninformationen speichern



Speichern und Abrufen der Daten

Ähnliche Artikel

EEDM596FKCRT Multimeter mit Kalibrationszertifikat





EEDM596FK

Inhalt Set

EEDMFUSE-8	Sicherung 11A/1000V (1)
EEDMFUSE-7	Sicherung 44/100A/1000V (1)
EEDMLEADSET	1.50m Messleitungsset mit Clips
EEDM512B1	Induktive Drehzahlklemme
EEDMTEMP-2	Flüssigkeitstemperatursonde
EEDMTEMP-3	Temperaturadapter
EEDM596F-USB	USB- Stick Bedienungsanleitung 7 Sprachen
EEDM596F-Z	Gedruckte Bedienungsanleitung Englisch
EEDM5F-CC	Tragetasche



Optionales Zubehör

EETA501C	Stromzange mittel
EETA502C	Stromzange hoch
EETA503C	Stromzange niedrig
EEDM5030	Druckadapter
EEDMMAGSTRAP	Magnethalter
MTTL800	Modulares Messleitungsset



EETA502C



EEDMMAGSTRAP



EEDM5030



EETA503C



Technische Daten

AC A	10
AC V	750
Einstellbares Trigger Niveau	Ja
Analoger Balkengraph	Ja
Automatische Bereichswahl	Ja
Automatische Abschaltfunktion	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Ja
Basic-DC Genauigkeit (%)	0.1
Indikator durchgebrannte Sicherung	Ja
Kapazität	Ja
Tragetasche	EEDM5F-CC
CAT Rating	CATIII 750 V AC, CATIII 1,000 V DC, CATIV 600 V AC/DC
Display Typ	Farbbildschirm
Bluetooth	Ja
Data Hold	Ja
DC A	10
DCV	1.000
Display Count	40.000
Tastverhältnis/Schließwinkel	Ja
Einfach zu öffnendes Batterie/ Sicherungsfach	Ja
Frequenz	Ja
Spitzenwerterkennung (Ausreißer)	Ja
Insulationsprüfung	Nein
Low Pass Filter (LPF)	Ja
Micro Ampere	Ja
Min/Max	Ja
Impulsbreite ms	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Widerstand, Ohm	40M
Drehzahl	Ja
True RMS (Echteeffektivwert)	Ja
Modell mit Kalibrationszertifikat	EEDM596FKCRT†
Temperatursonden (enthalten)	EEDMTEMP-2, EEDMTEMP-3
UL® Listed	cULus 61010-1
Ersatzsicherungen	EEDMFUSE-7 und EEDMFUSE-8
Maße (mm)	195 x 119 x 41
Batterietyp	9V Lithium Block

EEDM596FK

Ersatzteile

EEDMFUSE-8	Sicherung 11A/1000V (1)
EEDMFUSE-7	Sicherung 44/100A/1000V (1)
EEDM5F-DOOR	Batteriefachdeckel
EEDM5F-STAND	Geräteständer
EEDMLEADSET	1.50m Messleitungsset mit Clips
EEDM512B1	Induktive Drehzahlklemme
EEDMTEMP-2	Flüssigkeitstemperatursonde
EEDMTEMP-3	Temperaturadapter
EEDM596F-USB	USB Stick Bed.-Anleitung (7 Spr.)
EEDM5F-CC	Tragetasche
EEDM596F-Z	Bed.-Anl. gedruckt Englisch

⚠ WARNING

-  Schutzbrille tragen (Nutzer und Hilfskräfte)
-  Achtung Kabelverwicklungen mit rotierenden Teilen möglich
-  Die Nutzung von Diagnosegeräten kann elektrisch Schocks, Feuer und Explosionen verursachen. Arbeiten Sie vorsichtig und beachten Sie die jeweiligen Arbeitsanweisungen beim An- und Abklemmen von elektrischen Leitungen.
-  Diagnoseequipment muss mindestens 0.5m über dem Erdboden verwendet werden. Vermeiden Sie Funkenflug und andere Quellen, die zu Flammenbildung führen könnten.
-  Elektrischer Schock, Flammen und Explosionen können zu erheblichen Verletzungsgefahren führen.
-  Bedienungsanleitung und zusätzliche Sicherheitshinweise beachten