



Digitale Multimeter

Die Digital-Multimeter von Greenlee bieten ein Höchstmaß an Sicherheit.

Zusätzlich bieten bestimmte Modelle eine akustische Warnfunktion, die bei falsch angeschlossenen Messleitungen das Messgerät vor Beschädigungen bzw. den Bediener vor Verletzungen schützt.

Darüber hinaus überzeugen die Multimeter von Greenlee durch eine hohe Messgenauigkeit, Multifunktionsmöglichkeiten und erweiterten Anzeigebereich.

Diese Messgeräte geben Ihnen jederzeit die Sicherheit, die Sie benötigen (CAT III, 1000 V und CAT IV, 600 V).



Verbindungen mit **System**
The **POWER** of Partnership

Klauke[®]
A Textron Company

DM Serie im Detail



Artikel-Nr.	50120379	50120395	50120409	50075454	50075462	50075470	50075489
Katalog-Nr.	DM-20	DM-40	DM-60	DM-200	DM-210	DM-500	DM-510
Echtheffektivwert							•
DC A (A max.)	200 mA	200 mA	10	10	10	10	10
Maximale Auflösung (µA)	100	10	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01
Beste Genauigkeit (%)	1,0	1,0	1,2	0,8	0,8	0,2	0,2
AC A (A max.)			10	10	10	10	10
Maximale Auflösung (µA)			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Beste Genauigkeit (%)			1,5	1,0	1,0	1,0	1,2
DC V (V max.)	300	600	600	1000	1000	1000	1000
Maximale Auflösung (µV)	100	100	100	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	1,5	0,54	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2
AC V (V max.)	300	600	600	750	750	750	750
Maximale Auflösung (µV)	100 mV	100 mV	100	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	2,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3
Widerstand (M)	2	20	20	25	25	40	40
Maximale Auflösung (m)	100	100	100	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	2,5	0,8	0,8	0,4	0,4	0,5	0,5
Durchgang und Piepser	•	•	•	•	•	•	•
Diodentest	•	•	•	•	•	•	•
Kapazität					•	•	•
Frequenzmessung			•		•	•	•
Frequenzansprechwert (Hz)	45-400	40-400	40-400	50-500	50-500	40-500	40-500
Temperatur (T1)		•			•		
(Zweifachkanal (T1, T2))						•	•
Anzeigeart	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital	Digital
Anzeige-Aktualisierungsrate (x/s)	2,5	2,5	2,5	3	3	4	4
Umfang	2000	2000	2000	2500	2500	9999	9999
Hintergrundbeleuchtung							
Analoges Balkendiagramm						42 Segmente	42 Segmente
Aktualisierungsrate Analog (x/s)						20	20
Optische RS-232-Schnittstelle				•	•		
Automatische und manuelle Bereichswahl				•	•	•	•
Abschaltautomatik			sleep	•	•	•	•
Kontaktlose Spannungsprüfung				•	•		
Spitzenwertspeicherung							
Data Hold (Messwertspeicher)		•	•	•	•	•	•
Minimalwert / Maximalwert			nur Max.			•	•
Relative Kompensationsfunktion					•	•	•
Verarbeitung Schleifenmessung						•	•
Oberschwingung / Harmonics (HAR)							•
SicherheitskategorieEinstufung	II, 300 V	III, 300 V	III, 300 V II, 600 V	III, 600 V II, 1000 V			
CE	•	•	•	•	•	•	•
Lebenslang beschränkte Garantie	•	•	•	•	•	•	•

Produktmerkmale

Funktionsmerkmale des Modells DM-20

- AC/DC Spannungsmessung
- Strommessung in elektronischen Schaltkreisen
- Batterietest für 1,5 V und 9 V Batterien
- Akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Widerstandsmessung

Technische Daten

Spannungsbereich:	AC V – 200,0 V, 300 V DC V – 200,0, 2000 mV; 20,00, 200,0, 300 V
Strommessung:	DC A – 2000 µA; 20,00, 200,0 mA
Widerstandsmessung:	200,0, 2000 ; 20,00, 200,0, 2000 k
Messkategorie:	CAT II, 300 V

DM-20



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale des Modells DM-40

- AC/DC Spannungsmessung
- DC Strommessung
- Akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Widerstandsmessung, Temperaturmessung
- Batterietest für 1,5 V und 9 V-Batterien

Technische Daten

Spannungsbereich:	AC V – 200,0 V, 600 V DC V – 200,0, 2000 mV; 20,00, 200,0, 600 V
Strommessung:	DC A – 20,0, 200,0 mA
Widerstandsmessung:	200,0, 2000 ; 20,00, 200,0 k , 20,00 M
Temperaturmessung:	-40 bis 1000°C
Messkategorie:	CAT II, 600 V; CAT III, 300 V

DM-40



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale des Modells DM-60

- AC/DC Spannungs- und Strommessung
- Frequenzmessung im Spannungsmodus
- Akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Widerstandsmessung
- Max-Hold und Data-Hold zur Erfassung von Messergebnissen

Technische Daten

Spannungsbereich:	200,0 mV; 2,000, 20,00, 200,0, 600 V
Strommessung:	200,0 µA; 2,000, 20,00, 200,0 mA; 10,00 A
Widerstandsmessung:	200,0, 2000 ; 20,00, 200,0 k ; 2,000, 20,00 M
Messkategorie:	CAT II, 600 V; CAT III, 300 V

DM-60



Mitgeliefertes Zubehör DM-20 / DM-40 / DM-60

- Messleitungen, Temperaturfühler Typ K bis 250°C maximum (nur DM-40), 9 V-Batterie, Schutzhülle

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-20	50120379	1	Digitalmultimeter 300 V AC/DC
DM-40	50120395	1	Digitalmultimeter 600 V AC/DC mit Temperaturmessung
DM-60	50120409	1	Digitalmultimeter 600 V AC/DC



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale der Modelle DM-200 / DM-210

- Automatische Bereichswahl
- Data Hold-Funktion zur Erfassung von Messergebnissen
- Abschaltautomatik und Anzeige eines niedrigen Batteriestands
- RS-232-fähig zum Anschluss an einen PC zur weiteren Verarbeitung der Daten über optionale DMSC-2 Schnittstelle (siehe ab Seite 42)
- Lebenslange beschränkte Garantie

Zusätzliche Funktionsmerkmale des Modells DM-210

- Anzeige der relativen Messwertverschiebung zur Anzeige der relativen Messwertveränderungen
- Frequenz-, Temperatur- und Kapazitätsmessungen

Mitgeliefertes Zubehör

- (2) 1,5 V-Batterien, Schutzhülle, Messleitungen, blanker Temperaturmessfühler (nur Modell DM-210, maximal 400 °F)

Technische Daten

Spannungsmessung:	AC V – 250,0 mV; 2,500, 25,00, 250,0, 750 V DC V – 250,0 mV; 2,500, 25,00, 250,0, 1000 V
Strommessung:	250,0, 2500 µA; 25,00, 250,0 mA; 2,500, 10,00 A
Widerstand:	250,0 ; 2,500, 25,00, 250,0 k ; 2,500, 25,00 M
Spannungsansprechbereich der AC Detective-Technologie:	30 V-500 V+
Kapazität:	2,500, 25,00, 250,0 nF; 2,500, 25,00 µF
Frequenz:	30 Hz-200 kHz
Temperatur:	K-Typ, -4 °F bis 572 °F
Messkategorie:	CAT III, 600 V; CAT II, 750 V AC / 1000 V DC

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-200	50075454	1	Digital-Multimeter
DM-210	50075462	1	Digital-Multimeter



DM-200 / DM-210

Die Greenlee-Multimeter der Serie 200 mit vollautomatischer Bereichsauswahl sind kompakt, robust und vielseitig verwendbar. Weitere Features: Einfache und berührungslose Bestimmung stromführender Leitungen durch AC Detective-Technologie, RS-232-fähig zur Datenübertragung an einen PC mit optionaler DMSC-2 Schnittstelle.



DM-200
DM-210



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale der Modelle DM-500 / DM-510

- Automatische Bereichswahl
- AC/DC Spannungs- und Strommessung
- Diodentest und Durchgangsprüfung (auch akustisch)
- Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Widerstandsmessung
- Data-Hold zur Erfassung der Messwerte
- Min / Max Funktion
- Relativwertmodus für Referenz- und Differenzmessungen
- Automatische Abschaltung und niedrig Batterieanzeige

Zusätzliche Funktionsmerkmale des Modells DM-510

- HAR Harmsics / Oberschwingung
- True RMS - Echteffektivwertmessung

Mitgeliefertes Zubehör

- (1) 9 V-Batterie, Messleitungen, Temperaturfühler

Technische Daten

Spannungsmessung: AC V – 999,9 mV; 9,999, 99,99, 750,0 V
DC V – 999,9 mV; 9,999, 99,99, 999,9 V

Strommessung: ACA – 400,0 μ A; 40,00 mA; 10,0 A;
DCA – 40,00, 400,0 μ A; 4,000, 40,00 mA; 4,000, 10,00 A

Widerstand: 9.999 ; 9.999, 9999, 999,9 k ; 4,000, 40,00 M

Kapazität: 1,000, 10,00, 100,0 μ F; 1,000, 10,00 mF

Frequenz: 9,999, 99,99, 999,9 Hz; 9,999, 50,00 kHz

Temperatur: K-type, -20°C bis 500°C (-4°F bis 932°F)

Messkategorie: CAT III, 600 V; CAT II, 750 V AC / 1000 V DC

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-500	50075470	1	Digital-Multimeter
DM-510	50075489	1	Digital-Multimeter, True RMS



DM-500 / DM-510

Die Greenlee-Multimeter der Serie 500 mit vollautomatischer Bereichsauswahl sind kompakt, robust und vielseitig einsetzbar. Weitere Features sind die Messung von Oberschwingungen und der Relativwertmodus für Referenz- und Differenzmessungen.



DM-500
DM-510



Serie 300 im Detail



Artikel-Nr.	50118684	50118692	50118706	50118714
Katalog-Nr.	DM-300	DM-310	DM-330	DM-350
Echteeffektivwert	•		•	•
DC A (A max.)		10	10	10
Maximale Auflösung (µA)		1000	1000	1000
Beste Genauigkeit (%)		0,9	0,9	0,9
AC A (A max.)		10	10	10
Maximale Auflösung (µA)		1000	1000	1000
Beste Genauigkeit (%)		1,2	1,2	1,2
DC V (V max.)	1000	1000	1000	1000
Maximale Auflösung (µV)	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	0,5	0,5	0,5	0,5
AC V (V max.)	1000	1000	1000	1000
Maximale Auflösung (µV)	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	1	1	1	1
Widerstand (M)	60	60	60	60
Maximale Auflösung (m)	100	100	100	100
Beste Genauigkeit (%)	0,7	0,7	0,7	0,7
Durchgang und Piepser	•	•	•	•
Diodentest	•	•	•	•
Kapazität		•	•	•
Frequenzmessung	•	•	•	•
Frequenzansprechwert (Hz)	50-500	50-500	50-500	50-500
Temperatur (T1)				
Temperatur (Zweifachkanal T1, T2)				
Anzeigeart	Digital	Digital	Digital	Digital
Anzeige-Aktualisierungsrate (x/s)	5	5	5	5
Umfang	6000	6000	6000	6000
Hintergrundbeleuchtung				•
Analoges Balkendiagramm				
Aktualisierungsrate analog (x/s)				
Optische RS-232-Schnittstelle				
Automatische und manuelle Bereichswahl		•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•
Kontaktlose Spannungsprüfung (EF)	•	•	•	•
Spitzenwertspeicherung				
Data Hold (Messwertspeicher)	•	•	•	•
Minimal / Maximalwert	•	•	•	•
Relative Kompensationsfunktion				
Verarbeitung Schleifenmessung				
SicherheitskategorieEinstufung	IV 600 V, III 1000 V			
CE	•	•	•	•
Lebenslange beschränkte Garantie	•	•	•	•

Produktmerkmale

Funktionsmerkmale der Modelle DM-300 / DM-310 / DM-330 / DM-350

- True RMS – Echteffektivwertmessgerät (nicht DM-310)
- Großes Display
- AC/DC Spannungsmessung
- EF-Funktion für kontaktlose Spannungsprüfung
- Automatische Abschaltung
- Anzeige niedriger Batteriespannung
- Widerstandsmessung
- Diodentest und Durchgangsprüfung (auch akustisch)
- Data-Hold zur Erfassung der Messwerte
- Min/Max Funktion

Zusätzliche Funktionsmerkmale der Modelle DM-310 / DM-330 / DM-350

- AC/DC Strommessung
- Frequenzmessung
- Kapazitätsmessung
- Ein Audiosignal warnt den Benutzer bei inkorrekt positionierten Messkabeln

Mitgeliefertes Zubehör

- (1) 9 V-Batterie, Messleitungen, Tasche

Technische Daten DM-300 / DM-310 / DM-330 / DM-350

Spannungsmessung:	600.0 mV; 6.000, 60.00, 600.0, 1000 V
Strommessung:	6.000, 10.00A (nur DM-310 / DM-330 / DM-350)
Frequenzmessung:	40 Hz Minimum, 100 Hz bis 60 kHz Maximum in Abhängigkeit der eingestellten Funktion und des Bereiches (nur DM-310 / DM-330 / DM-350)
Widerstand:	600.0 ; 6.000, 60.00, 600.0 k ; 6.000, 60.00 M
Kapazität:	600.0 nF; 6.000, 60.00, 600.0, 2000µF (nur DM-310 / DM-330 / DM-350)
Messkategorie:	CAT IV, 600 V; CAT III, 1000 V

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-300	50118684	1	DM-300 Digitalmultimeter TRUE RMS
DM-310	50118692	1	DM-310 Digitalmultimeter
DM-330	50118706	1	DM-330 Digitalmultimeter TRUE RMS
DM-350	50118714	1	DM-350 Digitalmultimeter TRUE RMS



DM-300



DM-310
DM-330
DM-350



Serie 800 im Detail

Artikel-Nr.	50075497	50075500	50075519	50077970
Katalog-Nr.	DM-800	DM-810	DM-820	DM-860
Echtheffektivwert		•	•	•
DC A (A max.)	10,00	10,00	10,00	10,000
Maximale Auflösung (µA)	0,1	0,1	0,1	0,01
Beste Genauigkeit (%)	0,2	0,2	0,2	0,1
AC A (A max.)	10,00	10,00	10,00	10,000
Maximale Auflösung (µA)	0,1	0,1	0,1	0,01
Beste Genauigkeit (%)	0,6	0,6	0,6	0,5
DC V (V max.)	1000	1000	1000	1000,0
Maximale Auflösung (µV)	10	10	10	1
Beste Genauigkeit (%)	0,06	0,06	0,06	0,02
AC V (V max.)	1000	1000	1000	1000,0
Maximale Auflösung (µV)	10	10	10	10
Beste Genauigkeit (%)	0,5	0,5	0,5	0,3
Widerstand (M)	50	50	50	50
Maximale Auflösung (m)	10	10	10	10
Beste Genauigkeit (%)	0,1	0,1	0,1	0,07
Durchgang und Piepser	•	•	•	•
Diodentest	•	•	•	•
Kapazität	•	•	•	•
Frequenzmessung	•	•	•	•
Frequenzansprechwert (Hz)	40-500	40-500	40-500	20-100 k
Temperatur (T1)			•	•
Temperatur (Zweifachkanal T1, T2)				•
Anzeigeart	Digital	Digital	Digital	Digital
Anzeige-Aktualisierungsrate (x/s)	5	5	5	5
Umfang	5000	5000	5000	50.000/500.000
Hintergrundbeleuchtung	•	•	•	•
Analoges Balkendiagramm	52 Segmente	52 Segmente	52 Segmente	42 Segmente
Aktualisierungsrate analog (x/s)	60	60	60	60
Zoom analoges Balkendiagramm			•	
Optische RS-232-Schnittstelle	•	•	•	•
Automatische und manuelle Bereichswahl	•	•	•	•
Abschaltautomatik	•	•	•	•
Spitzenwertspeicherung			•	•
Data Hold (Messwertspeicher)	•	•	•	•
Minimalwert Maximalwert			•	•
Relative Kompensationsfunktion			•	•
Verarbeitung Schleifenmessung				•
Messleitungskalibrierung	•	•	•	
Betriebsspiel				•
Sicherheitskategorieeinstufung	IV, 600 V III, 1000 V			
CE	•	•	•	•
Lebenslang beschränkte Garantie	•	•	•	•

Serie 800

Sicherheit – Jedes Messgerät der Serie 800 erhielt die höchste Sicherheitseinstufung – Kategorie IV. Die akustische Warnfunktion des Modells DM-860 bei falsch angeschlossenen Messleitungen schützt das Messgerät vor Beschädigungen und den Bediener vor Verletzungen. Leistung – Alle vier Modelle bieten dem Elektriker überragende Messgenauigkeit, Multifunktionsmöglichkeiten, erweiterten Anzeigebereich sowie erweiterte Messkapazitäten durch eine PC-Schnittstelle. Kategorie – CAT III, 1000 V; CAT IV, 600 V.



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale der Modelle DM-800 / DM-810 / DM-820

- Automatische Bereichswahl, 3 5/6-stellige Anzeige mit einem Anzeigebereich von 5000 für höhere Genauigkeit
- Durchführung von Frequenz- und Kapazitätsmessungen sowie Diodentests und Durchgangsprüfungen
- Data-Hold-Funktion zur Erfassung der Messergebnisse
- RS-232-fähig, zum Anschluss an einen PC über optional erhältliche DMCS-8L Schnittstelle (siehe ab Seite 38)
- Niederohmige Bereichskalibrierung, bei der der Widerstand der Messleitung subtrahiert wird
- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung vereinfacht das Ablesen

Zusätzliche Funktionsmerkmale des Modells DM-810

- Echteffektivwert für kompromisslose Genauigkeit

Zusätzliche Funktionsmerkmale des Modells DM-820

- Aufzeichnung von Max, Min und Max-Min-Ergebnissen
- Erfassung von Scheitelwert (5 ms Peak Hold) Max, Min und Max-Min-Ergebnissen
- Anzeige der relativen Messwertverschiebung zur Überprüfung der relativen Messwertveränderungen
- Temperaturmessung

Mitgeliefertes Zubehör

- (1) 9 V-Batterie, Etui (DM-820, DM-810), blanker Temperaturmessfühler (nur Modell DM-820, max. 204 °C), Messleitungen

Technische Daten DM-800 / DM-810 / DM-820

Spannungsmessung:	50,00, 500,0 mV; 5.000, 50,00, 500,0 1000 V
Strommessung:	500,0, 5000 µA; 50,00, 500,0 mA; 5,000, 10,00 A
Widerstand:	50,00, 500,0 ; 5,000, 50,00, 500,0 k ; 5,000, 50,00 M
Kapazität:	50,00, 500,0 nF; 5,000, 50,00, 500,0, 9999 µF
Frequenz:	10 Hz-125 kHz
Temperatur (DM-820):	K-Typ, -50 °C bis 1.000 °C (-58 °F bis 1832 °F)
Messkategorie:	CAT IV, 600 V; CAT III, 1.000 V

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-800	50075497	1	Digital-Multimeter
DM-810	50075500	1	Digital-Multimeter, TRUE RMS
DM-820	50075519	1	Digital-Multimeter, TRUE RMS
TC-20	50075357	1	Tragetasche (enthalten)



DM-800
DM-810



DM-820



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale des Modells DM-860

- Echtheffektivwert, 5 5/6-stellige Anzeige mit einem Anzeigebereich von 500.000 für höhere Genauigkeit
- Akustische Warnung bei falsch angeschlossenen Messleitungen verhindert die Beschädigung des Messgerätes
- Aufzeichnung von Max, Min und Max-Min sowie Data-Hold-Werten
- Erfassung von Scheitelwert (Peak-Hold) Max, Min und Max-Min Anzeige
- Anzeige der relativen Messwertverschiebung erleichtert die Überwachung von relativen Messwertveränderungen
- Durchführung von Frequenz-, Temperatur- und Kapazitätsmessungen sowie Diodentests und Durchgangsprüfungen
- Temperaturmessungen bis zu 1000 °C
- Automatische Bereichswahl für mühelosen und zeitsparenden Betrieb
- Analoge 42-Segment-Balkendiagrammanzeige vereinfacht die Überprüfung von schnellen Änderungen
- Klare Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung vereinfacht das Ablesen unter allen Lichtbedingungen
- RS-232-fähig, zum Anschluss an einen PC über optional erhältliche DMSC-9 Schnittstelle (siehe ab Seite 42)

Mitgeliefertes Zubehör

- (1) 9 V-Batterie, blanker Temperaturmessfühler (max. 204 °C), Messleitungen, Tragetasche



DM-860



Technische Daten

Spannungsmessung:	500,00 mV; 5,0000, 50,000, 500,00, 1000,0 V
Strommessung:	500,00, 5000,0 µA; 50,000, 500,00 mA; 5,0000, 10,000 A
Widerstand:	500,00 ; 5,0000, 50,000, 500,00 k ; 5,0000, 50,000 M
Kapazität:	50,00, 500,0 nF; 5,000, 50,00, 500,0, 9999 µF
Frequenz:	5 Hz-200 kHz Sinuswelle; 5 Hz-2 MHz Rechteckwelle Logikpegel
Temperatur:	K-Typ, -50 °C bis 1.000 °C (-58 °F bis 1832 °F)
Messkategorie:	CAT IV, 600 V; CAT III, 1.000 V

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
DM-860	50077970	1	Industrie-Digital-Multimeter, TRUE RMS



Artikel-Nr.	50077481	50077490
Katalog- Nr.	GT-220	GT-540
DC V (V max.)	1000	1000
Maximale Auflösung (V)	0,001	0,001
Beste Genauigkeit (%)	1,2	0,8
AC V (V max.)	1000	1000
Maximale Auflösung (V)	0,001	0,001
Beste Genauigkeit (%)	2,5	1,5
Widerstand ()	6,000 M	6,000 M
Maximale Auflösung ()	1	0,1
Beste Genauigkeit (%)	0,9	0,9
Durchgang und Piepser	•	•
Diodentest		•
Kapazität		•
Frequenzansprechwert (Hz)	50-400	50-400
Anzeigeart	Digital	Digital
Anzeige-Aktualisierungsrate (x/s)	5	5
Umfang	6000	6000
Anzeige niedrige Batterieladung	•	•
Automatische Bereichswahl	•	•
Abschaltautomatik	•	•
Data Hold (Messwertspeicher)	•	•
UL	•	•
Messkategorieeinstufung	IV, 1000 V	IV, 1000 V
CE	•	•
Berührungslose Feststellung von Wechselspannung	•	•
Lebenslange beschränkte Garantie	•	•

GT-220 / GT-540

Die elektronischen Multifunktionsgeräte GT-220 und GT-540 bieten neben der automatischen Betriebsartauswahl für Gleich- und Wechselspannungen, Widerstand und Durchgang niederohmige Messmöglichkeiten zur Überdeckung von „Geisterspannungen“. Beide Geräte bieten darüber hinaus die einfache und berührungslose Bestimmung stromführender Leitungen durch AC Detective-Technologie. Das Modell GT-540 besitzt zusätzlich eine Kapazitäts- und Diodenprüfung sowie eine niederohmige schnelle Durchgangsprüfung.

Bestellinformationen

Katalog-Nr.	Art.Nr.	Menge	Beschreibung
GT-220	50077481	1	elektrisches Prüfgerät
GT-540	50077490	1	elektrisches Prüfgerät



Produktmerkmale

Funktionsmerkmale der Modelle GT-220 / GT-540

- Problemloses automatisches Messen von Spannung und Widerstand
- Niedriger Scheinwiderstand schließt Streuspannungen (Geisterspannungen) aus
- Messung von Gleich- und Wechselspannung
- Automatische Bereichsauswahl sorgt für schnelle Messungen
- Berührungslose Spannungsprüfung zur Feststellung von stromführenden Leitungen
- Längere Batterienutzungsdauer durch Abschaltautomatik
- Anzeige niedrige Batterieladung
- Widerstandsmessung
- Akustische Durchgangsprüfung
- Data-Hold-Funktion zur Erfassung der Messergebnisse
- Lebenslange beschränkte Garantie

Zusätzliche Funktionsmerkmale des Modells GT-540

- Hochohmige Messung von Gleich- und Wechselspannung bei lastempfindlichen Stromkreisen
- Kapazitätsmessung
- Diodentest
- Niederohmiger Bereich mit schnellem Durchgangstest
- Optimierte Messgenauigkeit
- Automatische und manuelle Bereichswahl

Mitgeliefertes Zubehör für GT-220 und GT-540

- (1) 9 V-Batterie und Messleitungen

Technische Daten GT-220

Spannungsmessung: 6,000, 60,00, 600,0, 1000 V

Widerstand: 6,000, 60,00, 600,0 K ; 6,000 M

Anzeige: LCD (Anzeigeumfang 6000)

Messkategorie: CAT IV, 1000 V

Technische Daten GT-540

Spannungsmessung: 6,000, 60,00, 600,0, 1000 V

Widerstand: 600,0 ; 6,000, 60,00, 600,0 K ; 6,000 M

Kapazität: 100,0, 1000,0 nF; 10,00, 100,0, 2000 µF

Anzeige: LCD (Anzeigeumfang 6000)

Messkategorie: CAT IV, 1000 V



GT-220



GT-540

