



AZ 172, AZ 173, AZ 174, AZ 176

ELEKTRISCHE MULTIFUNKTIONS-PRÜFGERÄTE

Unsere Prüfgeräte **AZ 172 bis AZ 176** sind echte Profis zur Überprüfung von elektrischen Komponenten und verkürzen in der Werkstatt die Prüf- und Diagnosezeiten. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: Unter anderem können elektrische Baugruppen von 6 bis 48 Volt genau untersucht werden.

Dank der **integrierten Beleuchtung*** unserer Prüfgeräte werden dunkle Prüfstellen optimal ausgeleuchtet. Die beliebig oft rücksetzbare **Kurzschluss-Sicherung** von 7,5 A garantiert unfallfreies Arbeiten.

Mit unseren Prüfgeräten kann der Anwender in der Werkstatt im **aus- und eingebauten Zustand** zum Beispiel:

- **Durchgangsprüfungen** bei Kabelsträngen, Schaltern oder Sicherungen vornehmen.
- **fehlerhafte Masseverbindungen** ohne zeitaufwändigen Spannungsabfalltest detektieren.
- Messung von **Gleichspannung, getakteter Spannung- und Spannungsspitzen** durchführen.

Die **Polarität** der zu prüfenden Komponenten wird, je nach Geräteausführung, sowohl optisch eindeutig durch LED- oder LC-Display angezeigt, als auch akustisch durch zwei verschiedene Signaltöne gemeldet.

Durch die standardisierte **Kabellänge von 6 m** sind mit unseren Prüfgeräten auch Anhängerbeleuchtungen oder Anhängersteckdosen erreichbar und problemlos zu prüfen.

* Geräteabhängig. Details entnehmen Sie bitte der Übersicht auf Seite 2

ELEKTRISCHE MULTIFUNKTIONSPRÜFGERÄTE

AZ 172

070105



Einsatzbereich 6...24 V

- Rückstellbare Thermosicherung
- Anschlusskabel 6,00 m Kabel
- Vollisolierte Batterieklemmen mit 0,5 m Kabel
- sofortige Polaritätsfeststellung
- Betreiben von elektrischen Komponenten
- Fehlerdiagnose von elektrischen Komponenten
- Durchgangsprüfung
- Feststellung schlechter Masseverbindungen
- Selbsttest

- Funktionstest von Bauteilen und Relays
- LED rot/grün zur Polaritätsanzeige

Alle Bauteile als Ersatzteile lieferbar!

AZ 173

070106



Einsatzbereich 12...24 V

- Rückstellbare Thermosicherung
- Anschlusskabel 6,00 m Kabel
- Vollisolierte Batterieklemmen mit 0,5 m Kabel
- sofortige Polaritätsfeststellung
- Betreiben von elektrischen Komponenten
- Fehlerdiagnose von elektrischen Komponenten
- Durchgangsprüfung
- Feststellung schlechter Masseverbindungen
- Selbsttest

- Funktionstest von Bauteilen und Relays
- LED rot/grün zur Polaritätsanzeige
- Beleuchtung der Prüfstelle
- je nach Polarität wechselnde akustische Signalanzeige

Alle Bauteile als Ersatzteile lieferbar!

AZ 174

070201_1



Einsatzbereich 12...48 V

- Rückstellbare Thermosicherung
- Anschlusskabel 6,00 m Kabel
- Vollisolierte Batterieklemmen mit 0,5 m Kabel
- sofortige Polaritätsfeststellung
- Betreiben von elektrischen Komponenten
- Fehlerdiagnose von elektrischen Komponenten
- Durchgangsprüfung
- Feststellung schlechter Masseverbindungen
- Selbsttest

- Funktionstest von Bauteilen und Relays
- Messung von Gleichspannung, getakteter Spannung und Spannungsspitzen
- Beleuchtung von Prüfspitze/Prüfobjekt
- Spannungsanzeige auf farbig beleuchtetem LC-Display
- mit Tongeber

Alle Bauteile als Ersatzteil lieferbar!

AZ 176

070205_1



Einsatzbereich 12...48 V

- Rückstellbare Thermosicherung
- Anschlusskabel 6,00 m Kabel
- Vollisolierte Batterieklemmen mit 0,5 m Kabel
- sofortige Polaritätsfeststellung
- Betreiben von elektrischen Komponenten
- Fehlerdiagnose von elektrischen Komponenten
- Durchgangsprüfung
- Feststellung schlechter Masseverbindungen
- Selbsttest

- Funktionstest von Bauteilen und Relays
- Messung von Gleichspannung, getakteter Spannung und Spannungsspitzen
- Beleuchtung von Prüfspitze/Prüfobjekt
- Spannungsanzeige auf farbig beleuchtetem LC-Display
- mit Tongeber
- Erkennung bei Überschreitung voreingestellter Spannungsgrenzen
- Peak to peak Messung
- Austauschbare Prüfspitze

Alle Bauteile als Ersatzteil lieferbar!