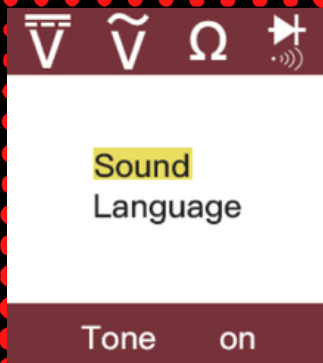


STROMKREISPRÜFER

Der THINKCAR ACT20 PowerScan ist ein unverzichtbares Diagnosewerkzeug für jeden Mechatroniker, der elektrische Fehler schnell und präzise aufspüren will. Mit nur einem Anschluss an die Fahrzeugbatterie ermöglicht er das Messen von Spannungen, das Erkennen der Polarität und die direkte Ansteuerung von Bauteilen – ohne separates Voltmeter oder lästiges umklemmen. Dank integriertem Kurzschlussschutz, schnellem Massecheck und einem 6 Meter langen Kabel kannst man Kurzschlüsse, schlechte Verbindungen oder Durchgangsprobleme am gesamten Fahrzeug in Sekunden identifizieren, ohne Sicherungen zu riskieren. Dieses Tool spart Zeit, Nerven und macht die Fehlersuche effizienter als je zuvor – ein Muss für jede Werkstatt!



Das Werkzeug ist ein elektrisches Testgerät zur Reduzierung der Diagnosezeiten in allen 6 ... 30 Volt Fahrzeugelektriksystemen. Nach dem einfachen Anschluss des Geräts an die Fahrzeugbatterie kannst man sofort feststellen, ob ein

- Stromkreis positiv, negativ oder offen ist, ohne dass die Klemmen von einem Batteriepol zum anderen umgesteckt werden müssen
- Die Durchgangsprüfung durchführen mit dem eingebauten Hilfsmasseschluss
- Durch Drücken des Netzschalters eine positive oder negative Batteriespannung an die Prüfspitze leiten, um die Funktion einer elektrischen Komponente ohne Verwendung von Überbrückungskabeln zu testen
- Schlechte Massekontakte sofort überprüfen, ohne aufwändige Spannungsabfalltests durchführen zu müssen
- Kurzschlüsse aufspüren und lokalisieren, ohne Sicherungen zu verschwenden. Das Werkzeug ist kurzschlussicher, da es über einen internen Sicherungsautomaten verfügt, der bei Überlastung auslöst.
- Mit dem langen Kabel Tests entlang des gesamten Fahrzeugs durchführen, ohne ständig nach einer geeigneten Fahrzeugmasse suchen zu müssen.

Spezifikationen:

- **Anzeige:** 1,77-Zoll-Bildschirm
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60 °C
- **Lagertemperatur:** -40 bis 70 °C
- **Stromquelle:** 12 V oder 24 V (bereitgestellt über die Fahrzeugbatterie)
- **Abmessungen:** 165 mm × 40 mm × 27 mm
- **Spannungsprüfbereich:** 0–30 V