

Der Batterietester BTW 300 ist für Fahrzeugbatterien und Lichtmaschinen geeignet. Die Messergebnisse werden über eine Bluetoothverbindung an eine App auf Ihrem Smartphone oder Tablet übermittelt und angezeigt. Die benutzerfreundliche App speichert die Testprotokolle und unterstützt Sie, Ihre Fahrzeugflotte effektiv zu managen.

FUNKTIONEN

- **Batterie 6 und 12 V:** misst die Spannung und den Ladezustand.
- **Anlasser 12 und 24 V:** misst die Startspannung.
- **Lichtmaschine 12 und 24 V:** misst die Ausgangsspannung, die Ladespannung und die Frequenz des Ladestroms.

BATTERIETYPEN

- Geeignet für vier verschiedene Blei-Säure-Batterietypen von 7 bis 230 Ah:
 - wartungsfreie Batterien VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL
 - offene Batterien FLA
 - START / STOP Batterien (EFB/AGM)
 - Batterien für Elektrofahrzeuge (DEKA®, EXIDE®, JCI®, TROJAN®, US BATTERY®)

■ Betriebsbereiche:

- EN : 40 > 2100 CCA
- DIN : 25 > 1300 CCA
- SAE : 40 > 2000 CCA
- JIS : Batterien nach japanische Batterienormen
- IEC : 30 > 1500 CCA (internationale Norm)
- CA/MCA : 50 > 2400 CCA (Bootsbatterien)

APP

- Einfach und übersichtlich
- Kompletter Testbericht mit Datum, Uhrzeit, Name usw.
- Großer Speicher (2000 Tests speicherbar)
- Weitergabe der Ergebnisse per SMS/Email.
- Reichweite der Bluetoothverbindung: 10 m

EXAKT

- Die dynamische Widerstandsmessung minimiert die Entladung der Batterie und zeigt ein unverfälschtes Ergebnis an, das nicht beeinflusst wird durch:
- Die Oberflächenladung
 - Energieverbrauch von Verbrauchern (verschiedene LED, usw.)
 - Fehlerhafte Kontakte (Oxidation der Klemmen/Kabelschuhe, lose Klemmen)

SCHNELLE ANALYSE

- Batteriespannung (1,5 V bis 32 V)
- Startleistung verfügbar
- Ladezustand der Batterie (%)



- Kostenlose, mehrsprachige App (iPhone iOS 8.0+ / Android OS 4.3+)

Batterie		TEST			RESULT	TEMPERATURE COMPENSATION	mm	mm	IP	Bluetooth	kg		
Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE											
6-12 V	7>230 Ah	•	• min 1.5 V	12 V 24 V	1 s	instant	•	100 x 70 x 30	230 x 150 x 55	IP65	51 cm	v4.0	0.3