# **OSRAM**

# BATTERYtest PRO Multi-Function Automotive Tester



# Automatische Bereichsanpassung mit LED-Bildschirm

Wählt automatisch 6/12/24V Batterietests mit einem klaren, leicht verständlichen Ampelergebnis.



# Schnelle Stromprüfung mit Inline-Sicherungsprüfung.

Findet Fehler mit Strom bis zu 80 A, ohne Sicherungen zu entfernen.



# 1224V Starter Test mit extra langen Kabelsonden.

Prüft die Batterie beim Anlassen des Motors und kann dank der extra langen Kabelfühler von einer Einzelperson bedient werden.



# Normaler und intelligenter Lichtmaschinentest für 12und 24-Volt-Systeme.

Kann die Ladekapazität der Lichtmaschine des Fahrzeugs diagnostizieren, um sicherzustellen, dass die Batterie ausreichend geladen ist, und genaue Daten zur Batterieleistung liefern.



## Multifunktionstester für Kraftfahrzeuge für die Suche nach elektrischen Fahrzeugfehlern

Dieses Multifunktionsgerät prüft und findet Fehler mit Spannungs-, Anlasserprüf- und Lichtmaschinenstartverfahren. Es führt auch Frequenz- und Arbeitszyklen für die Prüfung von Sensoren sowie Durchgangs- und Widerstandsmodi zur Lokalisierung von Verdrahtungsfehlern aus. Ein elektrischer Analysator, der speziell für Kfz-Funktionen entwickelt wurde.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

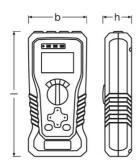
# **Produktinformation**

Bestellnummer	OMM600	
Application (Category and Product specific)	Multifunktions-Fahrzeugprüfgerät	

## **Elektrische Daten**

Prüfspannung	6/12/24 V
Testfunktion: Start	12/24 V
Testfunktion: Lichtmaschine	12/24 V
Spannungsbereich	±2% DC 0 - 50 V
Strom (Parallelschaltung)	0 - 80A ±3%, 3A - 30A (Mini-Sicherung), 3A - 40A (Standard-ATC-Sicherung), 20A - 80A (Maxi- Sicherung)
Strom (Reihenschaltung)	1 - 999mA ±1% (Niedriger Bereich), 1 - 30A ±2% (Hoher Bereich)
Widerstand	0 - 1MΩ ±2%
Frequenz	1Hz - 20KHz ±1Hz
Kontinuität	0 - 500 Ω
LED-Test	Eingangsspannung: 3,5V (Max.)

# Abmessungen & Gewicht



Länge	87.8 mm
Breite	42.0 mm
Höhe	190.0 mm
Klemmenkabellänge	(total) 3.0 m

# Zusätzliche Produktdaten

Batterieart	3 x AAA (not included)	
Empfohlener Anwendungsbereich	Motorcycle, Car, Truck, Van, Boat	

# Produktdatenblatt

Batterietyp: Blei, AGM, EFB Type of Battery	N/A	
Batterietyp: Lithium Type of Battery	N/A	
Batterieanschluss	Crocodile Clamps	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C	

# Einsatzmöglichkeiten

Duty cycle	(Spitze-zu-Spitze-Volt bei 2,8 V ~ 15,0V max) 1Hz to
	1KHz ±1%, 1KHz to 10KHz ±2%, 10KHz to 20KHz ±5%

#### Klassifikationen

Bestellnummer	OMM600
---------------	--------

## **Umwelt Informationen**

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)			
Datum der Deklaration	08-03-2024		
Primäre Erzeugnisnummer	4052899631489		
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead		
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1		
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.		
SCIP Deklarationsnummer	6a8ab794-260f-4c20-ab11-1d65684e032e		

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899631489	Multi-Function Automotive Tester	Faltschachtel 1	365 mm x 266 mm x 97 mm	9.42 dm³	767.00 g
4052899631496	Multi-Function Automotive Tester	Versandschachtel 1	390 mm x 110 mm x 294 mm	12.61 dm³	1119.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

#### Downloads

#### Datei



User instruction
BATTERYtest PRO OMM600 Quick Guide

# Produktdatenblatt



User instruction
BATTERYtest PRO OMM600 User Instruction

## Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

