

ARGUS™
ANALYZERS

WIR MACHEN BATTERIETESTS EINFACHER



- Identifizieren schwache Batterien vor dem Versagen
- Bestimmen die wirkliche Kapazität
- Zeigen die Restlebensdauer der Batterie an
- Stellen die spezifische Startfähigkeit fest
- Bestimmen den Ladezustand
- Testen das Start- und Ladesystem
- Testen Batterien in Fahrzeugen oder auf der Werkbank

ARGUS™
ANALYZERS

www.argusanalizers.com | PO Box 203, Jamestown, Rhode Island, 02835 USA
WorldWide: T: +1 401 398 2959 | F: +1 401 633 7038 | info@argusanalizers.com
Europe: T: +31 475 460104 | F: +31 475 461027 | export@argusanalizers.com



ARGUS

Die AA-Serie der digitalen Batterieanalysegeräte entspricht dem Batteriediagnosebedarf vom Automobilfan bis zum fortgeschrittenen Kfz-Techniker. Die fortschrittlichen Modelle der AA-Serie enthalten Merkmale für äußerst technische industrielle Batterietests.

Die Batteriediagnose war noch nie so umfassend, mit so einfachen, deutlichen und brauchbaren Ergebnissen. Die AA-Serie der Handanalysegeräte kombiniert zwei neue Technologien – Crank-Check™ und Capacity-Check™ – die die Diagnosegenauigkeit und Einfachheit erheblich verbessern und ein umfassendes Bild der Fähigkeiten der Batterie geben.

Für Zuhause

Für Kfz-Mechaniker



AA200



AA300



AA400



AA500P



Crank-Check™ -Technologie

Nur die patentierte Crank-Check Technologie von Argus testet die Leistung der Batterie und des Startsystems während der wirklichen Startfolge unter Echtbelastungsbedingungen und bietet somit eine direkte Messung der Startfähigkeit der Batterie. Jahrelange Labor- und Feldtests haben den Zusammenhang zwischen der gemessenen Startfähigkeit und der Wahrscheinlichkeit des Startversagens bewiesen.

Capacity-Check™ -Technologie

Capacity-Check, die patentierte LPR- Technologie (LPR = Large Pulse Resistance) von Argus misst direkt den Innenwiderstand der Batterie mit unübertroffener Sicherheit, Genauigkeit und Geschwindigkeit. Der Innenwiderstand ist ein Maß der derzeitigen Kapazität der Batterie, ihrer Fähigkeit Kraft aufzunehmen und abzugeben. LPR kann in jeder Umgebung bei jeder Bleibatterietechnologie benutzt werden, um festzustellen, wie eine Batterie im Laufe der Zeit verschlechtert und um ein Versagen vorherzusagen, bevor es auftritt. Im Gegensatz zu vorhandenen Konduktanztests wird der Capacity-Check nicht von angeschlossenen Wechselstromgeneratoren, Ladern oder Systembelastungen beeinflusst – daher brauchen Sie die Batterie zum Testen nicht außer Betrieb zu nehmen.



Automatische, kontinuierliche Temperaturkompensierung

Die Temperatur hat einen bedeutenden Einfluss auf die Batterieleistung. Somit wird ein Kapazitätstest nur so akkurat wie die Temperaturmessung. Jedes AA-Modell mit Temperaturengleich misst kontinuierlich die wirkliche Temperatur des Batteriepol und passt die Testparameter daran an, um eine unübertroffene Messgenauigkeit zu erzielen.

Ein Gewinn für Servicebetriebe und ihre Kunden.

Die einzigartigen Technologien der AA-Serie der Batterie- und Systemtester bieten äußerst akkurate, umfassende Testergebnisse innerhalb von Sekunden. Sie sind so einfach im Gebrauch, dass ein Test des kompletten elektrischen Systems bei jeder Wartung durchgeführt werden kann, wobei Schwächen von Batterie, Startsystem und Wechselstromgenerator festgestellt werden, bevor sie zu Problemen führen.

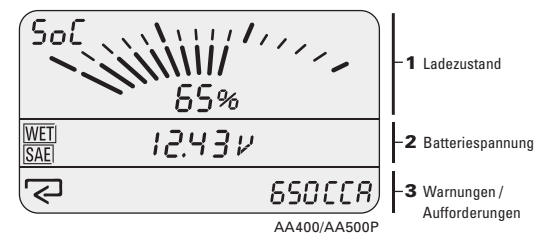
Die AA-Serie umfasst vier Modelle die entworfen wurden um Starterbatterien wie in Autos, LKWs, Booten und industriellen Geräten und Speicherbatterien wie in Telekomanwendungen und elektronischen Fahrzeugen verwendet werden, zu testen.

	AA200	AA300	AA400	AA500P
Garantie (Jahre)	2	2	3	3
Startfähigkeit	X	X	X	X
Ladezustand	X	X	X	X
Voltmetermodus	X	X	X	X
Anzeige OK / Nicht OK	X	X	X	X
Wechselstromgeneratortest		X	X	X
Überladung		X	X	X
Kapazität (Innenwiderstand)		X	X	X
Temperaturkorrektur			X	X
Ungenügend Aufladung			X	X
Restliche Batterielebensdauer			X	X
Ladezustandkorrektur			X	X
Innenwiderstand				X
Optionaler Drucker				X

- Großer Messbereich von 30 – 2000 CCA
- Testet alle Batterietypen: Nachfüllbar, wartungsfrei, Gel-, AGM-, Spiralbatterien
- Zeigt Kaltstartleistung (Cold Cranking Amps) an in SAE-, DIN-, EN- oder IEC-Normen
- Testet Start- und Ladesysteme
- Testet entladene Batterien
- Misst Batterietemperatur, automatische Kompensation
- Verwendet äußerst akkurate Test- und Ausgleichsalgorithmen
- Korrigiert für niedrige Batterieladung
- Einschließlich Voltmetermodus
- Bietet Erkennung schlechter Zellen

Argus-Anzeigen sind deutlich und intuitiv, bieten dem Benutzer wichtige Informationen und machen ihn auf Dringlichkeiten aufmerksam.

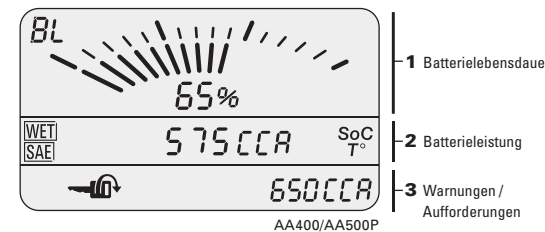
- Analoganzeige für eine Übersicht 'auf einen Blick' der wichtigsten Batterieleistungsmerkmale
- Symbole und Alarme markieren wichtige Batterieprobleme
- Numerische, grafische und symbolische LCD-Anzeige
- Visuelle und akustische Alarme für OK/Nicht OK
- Komplette Testergebnisse innerhalb von Sekunden



1 Ladezustand

2 Batteriespannung

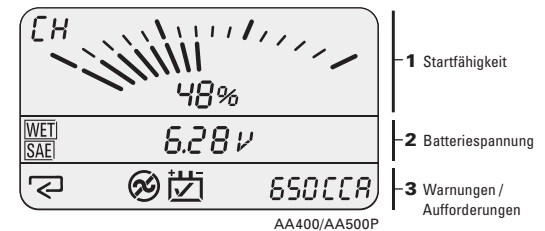
3 Warnungen / Aufforderungen



1 Batterielebensdauer

2 Batterieleistung

3 Warnungen / Aufforderungen



1 Startfähigkeit

2 Batteriespannung

3 Warnungen / Aufforderungen

- Ganzkupferklemmkontakte werden an die Batteriepole oben oder seitlich befestigt
- Doppelleitfähige isolierte Klemmen
- Integrierter Sensor für automatische Temperaturkompensation



Erhöhte Service- und Teileeinnahmen.

Schließen Sie den optionalen Thermodrucker an das AA500P an und drucken Sie einen kompletten Batterie- und Ladesystemtestbericht innerhalb von Sekunden aus.

- Legen Sie den Testbericht dem Arbeitsauftrag bei, als Nachweis für den Kunden
- Benutzen Sie ihn als Beweis bei einem Garantieanspruch
- Benutzen Sie ihn als Vergleichsdaten für spätere Tests
- Dokumentieren Sie Batterieleistung und Testgeschichte

Eigenschaften des Thermodruckers AATPR10

Bequemes Klicken und Ausdrucken; schneller Anschluss an das AA500P

Nylonkassette von Ballistic® macht aus dem Testgerät und dem Drucker ein all-in-one-System

Schneller Anschluss/Entfernung zur Verwendung mit mehreren AA500P's

Integrierte Einheit – keine Teile, Kabel oder separate Stromversorgung

Keine IR-Bereichsbeschränkung oder -Störung

Kleinst erhältlichiger Testberichtsdrucker – wiegt nur 110 Gramm

Der ARGUS-Tester/Drucker ist kleiner als konkurrierende Einzeltestgeräte

Keine interne Batterien – wird von der Testbatterie gespeist

Datum- und Zeitangabe auf dem Testbericht

Testbericht kann in 17 Sprachen ausgedruckt werden

Thermographiedesign erhöht Zuverlässigkeit, keine Tinte/Toner

Ersetzen der Papierrolle innerhalb von Sekunden

Zwei Jahre Garantie



Schneller Anschluss/Entfernung. Integrierte Einheit – keine Kabel oder Teile.

Drucken Sie einen kompletten Batterie- und Ladesystemtestbericht innerhalb von Sekunden aus.

