

**AA350 Argus Analyzer Batterietester**

**komplett mit Bereitschaftstasche**

Mit diesem Tester wird der Batteriezustand mit drei Methoden festgestellt. Er ist für sämtliche Bleisäure-Batterien geeignet (offen, wartungsfrei, AGM, GEL). Der Tester ist elektroniksicher, die Batterien können in eingebautem Zustand getestet werden.

**1. Spannungsmessung:**

Je nach Typ kann eine Batterie im Bereich zwischen ca. 11,85 und 12,7 V Strom abgeben, das heißt ungefähr 0,1 V entspricht 10 % der Kapazität. Daher gibt nur eine genaue Spannungsmessung Aufschluss darüber, ob die Batterie überhaupt Strom abgeben kann.

**2. Messung des Kaltstartstroms:**

Der Kaltstartstrom (CCA= Cold Cranking Amps) ist die Kraft (Stromstärke/Ampere), die eine neue, voll geladene Batterie über eine bestimmte Zeit bei einer bestimmten Temperatur abgeben kann, ohne dass eine gewisse Spannung unterschritten wird. Das Gerät vergleicht diesen Wert mit den eingegebenen Solldaten und gibt dadurch Auskunft wie viel Kaltstartstrom die Batterie tatsächlich noch abgeben kann.

Der gemessene Kaltstartstrom ist sowohl spannungs- als auch temperaturkompensiert. Unabhängig von Temperatur und Ladezustand bleibt der angezeigte Wert daher gleich.



Artikel	Spannungsmessung	Startfähigkeit	Kaltstartstrom	Temp. + Spannungsk.	Ausdrucke
<a href="#">AA350</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
AA400	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
AA500P*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	*
AA500PWP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

\*Durch Kauf des Druckers AATPR10 ist der Lieferumfang wie bei AA500PWP

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
AA350	Argus-Batterietester	1/40