www.richtsatzvermietung.de
HUTHMACHER GMBH
Steinendorfer Str. 33-35 | 42699 Solingen
HOTLINE 0212 - 38 32 77 0

Produktdatenblatt

AA350 Argus Analyzer Batterietester komplett mit Bereitschaftstasche.

ARGUS - AA350

Beschreibung:

Mit diesem Tester wird der Batteriezustand mit zwei Methoden festgestellt.
Er ist für sämtliche Bleisäure-Batterien geeignet (offen, wartungsfrei, AGM, GEL).
Der Tester ist elektroniksicher, die Batterien können in eingebauten 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 eingegeben 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.