



ADA Import &
Großvertriebs GmbH

ADA Import & Großvertriebs GmbH | Bergiusstr. 53-59 | D-12057 Berlin

CE Konformitätsbescheinigung

Hiermit bescheinigen wir, ADA Import & Großvertriebs GmbH, Bergiusstr. 53-59 in 12057 Berlin, dass unser Produkt - Artikel: **177 274 06 Arcas Ni-MH AKKU AA, Mignon mit 2700 mAh** konform mit folgenden EU Richtlinien sind:

EMC (Richtlinie 2014/30/EU)

- EN55032:2015 - EN55035:2017 – EN61000-3-2:2014 – EN61000-3-3:2013

LVD (Richtlinie 2004/35/EU)

- EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

ErP (Richtlinie 2009/125/EU)

- (EU) Nr. 278/2009

RoHS (Richtlinie 2011/65/EU)

Unsere Produkte werden nach diesen geforderten Richtlinien hergestellt und produziert.

E. Mignon

Ergün Akrancı

(QC Abteilung)

Berlin, 20.11.2019



Camelion
ARCAS
Sacura
blackred
playo
ecolle
Baycell

ADA Import & Großvertriebs GmbH

Postanschrift/postal address:
Bergiusstr. 53-59 | D-12057 Berlin
Lieferanschrift/delivery address:
Nobelsstr. 36-44 | D-12057 Berlin

Tel.: +49(0)30 76 76 47 - 0
Fax: +49(0)30 76 76 47 - 199
E-Mail: info@ada-gmbh.de
www.ada-gmbh.de

Berliner Volksbank eG
IBAN: DE69 100900005400231003
BIC: BEVODE33

Commerzbank AG
IBAN: DE33 10080000067773900
BIC: COMDEFF33

HypoVereinsbank AG
IBAN: DE32 1002080900020181982
BIC: HYVDE333

Gf: Dipl.-Ing. Z. Bayrak
AG Berlin HRB 117119 B
Ust-Id.: DE812008049
WEEE-Reg.-Nr. DE 98227694

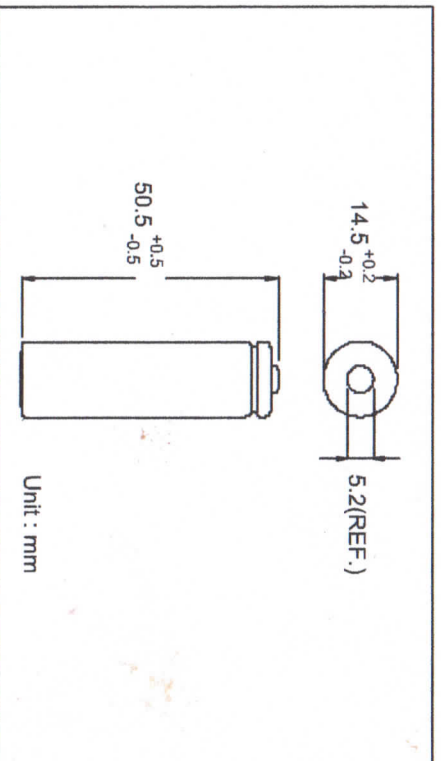
arcas®



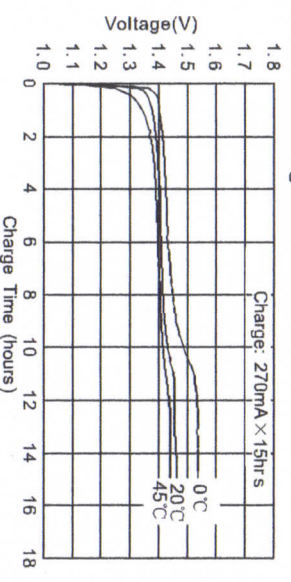
NiMH Battery Data Sheet

Model No.: VH-AA2700H

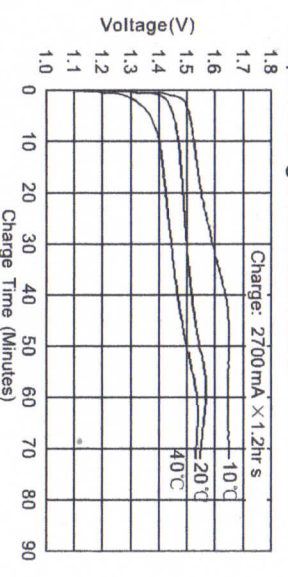
Type	Rechargeable Nickel Metal Hydride Cylindrical Cell
Nominal Dimension (with Sleeve)	D = 14.5mm H = 50.5mm
Applications	Recommended discharge current 270 to 8100mA(0.1C-3C)
Nominal Voltage	1.2V
Capacity	Typical: 2700mAh when discharged at 270mA to 1.0V at 20
Charging Condition	270 mA for 16hrs at 20
Fast Charge	1350mA to 2700mA (0.5 to 1C) charge termination control recommended control parameters: - V : 0 - 5mV DT/dt : 0.8 /min (0.5 to 0.9C) : 0.8 - 1 /min (1C) TCO : 45 - 50 Timer : 100% nominal input (for ref. only)
Service Life	>500 cycles (IEC standard)
Continuous Overcharge	2700mA maximum current for 1 year No conspicuous deformation and/or leakage
Weight	31.0g
Internal Resistance	Less than 35m upon fully charged at 1000Hz
Max. Charging Voltage	1.5V at 270mA charging
Ambient Temperature Range	Standard Charging : 0 to 45 Fast Charging : 10 to 45 Discharging : -20 to 50 Storage : -20 to 35



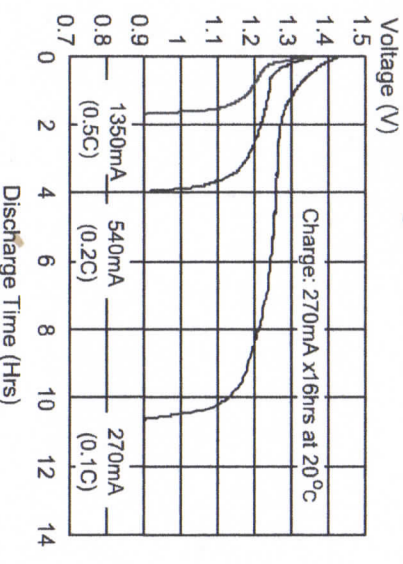
Standard charge characteristics



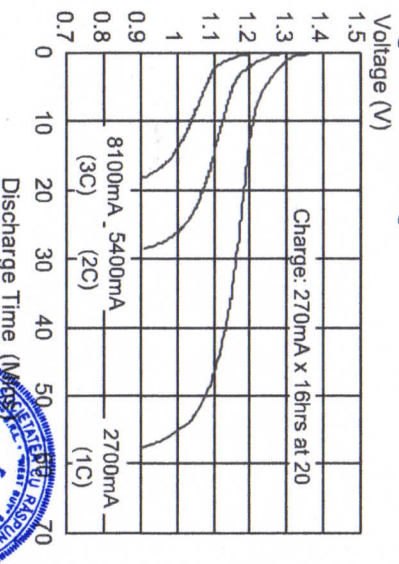
Rapid charge characteristics



Low Rate Discharge



High Rate Discharge



Manufacturer reserves the right to alter or amend the design, model and specification without prior notice.

Bergiusstr. 53-59, D-12057 Berlin, Germany

info@arcas.info

Tel: +49 30 767047 100



EU-Standards

Alle Produkte von ARCAS entsprechen den aktuellen EU-Richtlinien.

Der Grüne Punkt spiegelt das Bestreben wider, einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. ARCAS Produkte werden regelmäßig von öffentlichen Prüfinstitutionen auf ihre Umweltverträglichkeit kontrolliert und mit aktuellen Prüfzertifikaten bescheinigt. Diese können bei Bedarf angefordert werden.



Das CE-Zeichen harmonisiert die Vorschriften und technischen Normen in den einzelnen Mitgliedsstaaten, zudem werden die Prüf- und Zertifizierungsergebnisse durch gemeinsame Richtlinien innerhalb der EU gegenseitig anerkannt. Das CE-Zeichen kann als „technischer Reisepass“ des Produktes verstanden werden, den der Inverkehrbringer eigenverantwortlich anbringt. Mit der CE-Kennzeichnung erklären wir, dass ARCAS Produkte den geltenden Anforderungen genügen, die durch die EU vorgegeben und festgelegt sind.



RoHS steht für „Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment“ und somit für Verbote bzw. Beschränkungen von gefährlichen Stoffen, wie verschiedene Schwermetalle in Elektro- und Elektronikgeräten nach der EU-Richtlinie 2011/65/EU. Alle ARCAS Produkte, die in den RoHS-Geltungsbereich fallen, sind somit auch danach geprüft. Eine gesonderte Kennzeichnung auf den Produkten entfällt, da die CE-Kennzeichnung greift.



Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten

Altgeräte, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. Diese Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern sind einer getrennten Entsorgung zuzuführen. Zur sachgerechten kostenlosen Entsorgung stehen Ihnen die kommunalen Sammelstellen zur Verfügung. Bei uns erworbene Geräte können Sie nach Gebrauch bei uns unentgeltlich abgeben oder auch ausreichend frankiert per Post (ADA Import & Großvertriebs GmbH, Bergiusstraße 53-59, 12057 Berlin) zurücksenden.



Batterie-Hinweise

- Für die normale Lagerung sollte die Temperatur zwischen +10 °C und +25 °C liegen und +30 °C niemals überschreiten. Extremwerte der Feuchte (über 95 % und unter 40 % relative Luftfeuchte) über längere Zeit sollten vermieden werden. Batterien sollten daher weder in der Nähe von Heizkörpern und Heizkesseln, noch in direktem Sonnenlicht gelagert werden.
- Es ist vorteilhaft, die Batterien sofort aus einem Gerät zu entfernen, das nicht mehr zufriedenstellend funktioniert oder wenn es für längere Zeit nicht im Gebrauch ist (z. B. Filmkamera, Blitzgerät usw.).
- Alle Batterien eines Satzes sind gleichzeitig zu ersetzen. Neue Batterien sollten nicht mit teilentladenen vermischt werden.
- Batterien der verschiedenen elektrochemischen Systeme, Güteklassen und Marken sollten nicht vermischt werden.

Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden.

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Altbatterien, die wir als Neubatterien im Sortiment führen oder geführt haben, unentgeltlich an kommunalen Sammelstellen oder an uns (ADA Import & Großvertriebs GmbH, Bergiusstraße 53-59, 12057 Berlin) zurückgeben.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber

Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium



Nicht wieder aufladen	Nicht verschlucken	Nicht kurzschließen	Auf richtige Polarität achten	Nicht ins Feuer werfen	Nicht zerstoßen	Von Kleinkindern fernhalten	Keine ungleich geladenen Batterien einstecken
							Keine unter- zerschlagen

100% Garantie





Ni-MH
AA

Item-No. 177 27406

14-012

arcas®

Wiederaufladbare
Akkus

2700
Ni-MH

Rechargeable Batteries 4x Mignon

VORSICHT

- Für optimalen Gebrauch sind die Akkus vor erstem Gebrauch zu entladen und dann aufzuladen, ca. 3x.
- Nicht ins Feuer werfen, nicht kurzschließen und die Akkus nicht zerlegen.
- Die Akkus nicht in Geräten oder Werkzeugen belassen, die länger nicht benutzt werden.
- Verwenden Sie nicht verschiedene Modelle und Größen im selben Gerät.
- Vor dem Aufladen überprüfen Sie die korrekte Polarität.
- Ladetemperatur: $-15-45^{\circ}\text{C}$.
- Entladetemperatur: $-15-45^{\circ}\text{C}$.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen ($>45^{\circ}\text{C}$).
- Beachten Sie den Ladestrom des Ladegeräts wegen der Gefahr des Überladens.
- Enthält verschluckbare Kleinteile, vor Kindern schützen.

Leistungsvorteile

Schnellladefähig, lange Lebensdauer, bis zu 1000 Ladungen/ Entladungen
Hohe Zuverlässigkeit.
Ohne Cadmium/Quecksilber.
Kein Memory-Effekt;
Geringe Selbstentladung; Hohe Energiedichte.
Normalladung bei 270 mA = 14 Std.
Schnellladung bei 540 mA = 7 Std.

ADA Import & Großvertriebs GmbH, Germany
Bergiusstr. 53-57, 12057 Berlin
info@ada-gmbh.de – www.arcas.info

WARNING

- For maximal performance fully discharge and charge the batteries before first use 3x.
- Do not dispose of in fire or short circuit, and disassemble the accus.
- Do not keep accus in equipments or tools which are not used in a long time.
- Preventing to use different model and size batteries at one time.
- Before charging, please make sure the polarity is correct.
- Charging temperature: $-15-45^{\circ}\text{C}$;
- Discharging temperature: $-15-45^{\circ}\text{C}$
- Avoid high temperatures ($>45^{\circ}\text{C}$).
- For avoid overcharging please observe the charging current of the chargers
- Contains small batteries, anger of swallowing.

Major Features

Quick charging capability; Long service life, up to 1000 charge/discharge cycles.
High reliability.
Without Cadmium/Mercury.
No memory effect;
Low self-discharge.
High power density.
Charging with 270 mA = 14 h.
Quick Charging with 540 mA = 7 h.

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte bei einer Sammelstelle abgeben.
Batteries do not belong into the trash.
Please return to a collection.



ARC-AA2700-BP4

