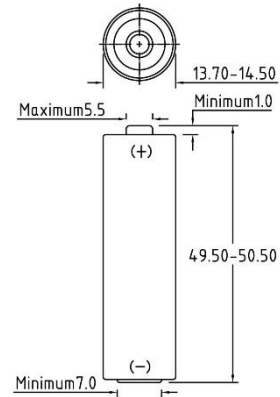


PRODUKTSPEZIFIKATION

ALKALI-MANGAN BATTERIE



TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Fernbedienungen
- Sensoren
- Taschenlampen
- Testgeräte
- Diagnosegeräte

HAUPTMERKMALE

- Verbesserte Leistung, speziell für den professionellen Einsatzbereich
- Herausragende Zuverlässigkeit
- Explosions sichere Dichtung
- Auslaufsicher durch "double crimping technology"
- 10 Jahre Haltbarkeit
- Erfüllen die IEC 60086 und ANSI C 18.1M, Part 2
- Intertek getestete Qualität



EIGENSCHAFTEN

- Batteriespannung **1,5V**
- Batteriegewicht **23.8 g**
- Lagereigenschaften
 - ✓ Nach 12 Monaten Lagerung bei 20°C **90% der Kapazität von frischen Zellen**
 - ✓ Nach 24 Monaten Lagerung bei 20°C **85% der Kapazität von frischen Zellen**
- Schwermetalle
 - ✓ Quecksilber **≤ 1ppm**
 - ✓ Cadmium **≤10ppm**
 - ✓ Blei **≤40ppm**

Item	Initial	Nach 12 Monaten Lagerung
OCV (V)	≥1.59	≥1.57
SCC (A)	≥10	≥8

Anm. 1: OCV: Open Circuit Voltage; SCC: Short Circuit Current

Anm. 2: Testumgebung: 20±2°C,60%±15%R.H

Anm. 3: Alle Testmuster sollen vor der Messung für mind. 8 Stunden bei o.g. Bedingungen akklimatisieren.

PRODUKTSPEZIFIKATION

ALKALI-MANGAN BATTERIE

ENTLADUNGSWERTE

Applications	Load Resistance	Daily Period	Cut off Voltage	Initial	After 12 months storage
Digital still camera	1.5W/0.65W	2s/28s,5m/h,24h/d	1.0V	137pulses	100pulses
Motor / Toy	3.9Ω	1h/d	0.8V	8.6h	7.7h
Toy, non-motorized	250mA	1h/d	0.9V	9.34h	8.0h
Portable lighting(LED)	3.9Ω	4min/h,8h/d	0.9V	486min	410min
Radio/Clock/ Remote Control	50mA	1h/8h,24h/d	1.0V	53.2h	47.0h
CD, digital audio, wireless gaming and accessories	100mA	1h/d	0.9V	26.4h	24.0h

Anm. 1: Testumgebung: 20±2°C,60%±15%R.H

Anm. 2: Die erste Messung muss innerhalb von 30 Tagen nach Herstellung gestartet werden.

Anm. 3: Die Entladezeit ist die minimale durchschnittliche Dauer (MAD).

Anm. 4: Testmenge: n=9 Stück (pro Entlademessung).

