



RECHARGEABLE NICKEL METAL HYDRIDE BATTERY

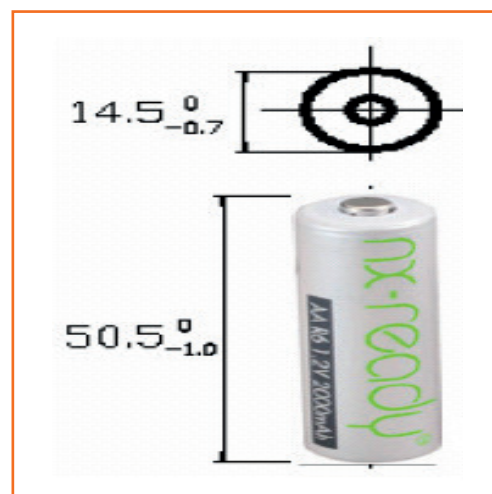
BATTERIE RECHARGEABLE NICKEL-HYDRURE MÉTALLIQUE

MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

BRAND	MARQUE	NX
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	Rechargeable Nickel Metal Hydride
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	1.2V
MINI DISCHARGE VOLTAGE	TENSION MINI EN DÉCHARGE	1V
DIMENSIONS	DIMENSIONS	
• Length / Longueur		50.5mm
• Diameter / Diametre		14.5mm (±1mm)
WEIGHT	POIDS	27g
STANDARD CHARGE	CHARGE STANDARD	200mA (0,1C) at 20°C (16h)
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE	2000mAh
MINIMAL CAPACITY	CAPACITÉ MINIMUM	1900mAh
MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT		5700mA (3C)
COURANT DE DÉCHARGE MAXI		
MAX CONTINUOUS CHARGE VOLTAGE		1.5V at 190mA
TENSION DE CHARGE MAXI		
CYCLE LIFE AT 80% DOD (0,5C)	DURÉE DE VIE À 80% DOD (0,5C)	>500 (IEC standard)
INTERNAL IMPEDANCE	RESISTANCE INTERNE	50mΩ
WORKING TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Charge: 0°C to 45°C Discharge: -20°C to 60°C
STORAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C to 35°C (Humidity: 65 ± 20%)
FAST CHARGE	CHARGE RAPIDE	1000mA DT/dt : 0,8°C/minute at 0,5c min
TRICKLE CHARGE	CHARGE DE MAINTIENT	57mA (0.03C) ~ 97mA (0.05C)
SELF DISCHARGE	AUTO DÉCHARGE	80 ~ 85% min (mini capacity after 1 year storage)



Unit: mm / Unité: mm



DISCHARGE CHARACTERISTICS (at 200mA)

CARACTÉRISTIQUES DE DÉCHARGE (à 200mA)

