



**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES  
ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Type	Rechargeable Nickel Metal Hydride	
IEC Designation	HR6	
Tension nominale / Nominal voltage	1.2V	
Tension mini en décharge / Mini discharge voltage	1V	
Charge standard 16h	200 mA (0,1C) at 20 °C	
Capacité nominale / Nominal Capacity	2000mAh	
Capacité mini / Minimal Capacity	1900mAh	
Courant de charge maxi / Max continuous discharge current	5700 mA ( 3C)	
Tension de charge maxi / Max continuous charge voltage	1,5V at 190 mA	
Cycle life at 80% DOD (0,5C)	> 500 (IEC standard)	
Resistance Interne / Internal Impedance (at 1000hz)	0,05 ohms	
Température d'usage / Ambient temperature	Charge / Charging	0 to 45 °C
	Décharge / Discharging	-20 to 60 °C
Temperature de stockage / Storage temperature	-20 to 35 °C (Humidity: 65 ± 20 %)	
Charge rapide / Fast charge	DT/dt : 0,8 °C/minute at 0,5c min	
Charge de maintien / Trickle charge	57 mA (0.03C) ~ 97 mA (0.05C)	
Auto décharge (capacité mini après 1 an de stockage) / Self discharge (mini capacity after 1 year storage)	80 ~ 85 % min	

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES  
PHYSICAL CHARACTERISTICS**

<b>Accumulateur / Battery</b>	
Dimension (mm)	50.5 x 14.5 (+/- 1)
Poids / Weight (g.)	27
<b>Conditionnement / Packing</b>	
1 boîte/box = 50 batteries	
1 carton = 600 batteries	

