



**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 décharge 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)	50 mΩ
Température d'usage / Ambient temperature	Charge / Charging Décharge / Discharging
	0 to 45 °C -20 to 60 °C
Température de stockage / Storage temperature	-20 to 35 °C (Humidity: 65 ± 20 %)
Charge rapide / Fast charge	1000mA 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**

Accumulateur / Battery	
Dimension (mm)	50.5 x 14.5 (+/- 1)
Poids / Weight (g.)	27

Blister	
Dimension (mm)	130 x 104
Poids / Weight (g.)	120

Conditionnement / Packing	
1 blister = 4 batteries	
1 boîte/box = 12 blisters	
1 carton = 144 blisters	

