



**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Type	Rechargeable Nickel Metal Hydride	
IEC Designation	SC Commercial Top	
Tension nominale / Nominal voltage	1.2V	
Tension mini en décharge / Mini discharge voltage	1V	
Charge standard 16h	400 mA at 20 °C	
Capacité nominale / Nominal Capacity	4500 mAh	
Capacité mini / Minimal Capacity	4000 mAh	
Courant de décharge maxi / Max continuous discharge current	2000 mA	
Tension de charge maxi / Max continuous charge voltage	1,5V	
Cycle life at 80% DOD (0,5C)	> 500 (IEC standard)	
Resistance Interne / Internal Impedance (at 1000hz)	< 30 mΩ	
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	2000 mA DT/dt : 0,8°C/minute at 0,5c min	
Charge de maintient / Trickle charge	120 mA ~ 200 mA	

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Accumulateur / Battery	
Dimension (mm)	50 x 26 (+/- 1)
Poids / Weight (g.)	80

