



**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES
ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Type		Rechargeable Nickel Metal Hydride
IEC Designation		SC Flat top
Tension nominale / Nominal voltage		1.2V
Tension mini en décharge / Mini discharge voltage		1V
Charge standard 16h		380 mA (0,1C) at 20 °C
Capacité nominale / Nominal Capacity		3800 mAh
Capacité mini / Minimal Capacity		3800 mAh
Courant de décharge maxi / Max continuous discharge current		11.4 A (3C)
Tension de charge maxi / Max continuous charge voltage		1,5V at 800 mA
Cycle life at 80% DOD (0,5C)		> 500 (IEC standard)
Resistance Interne / Internal Impedance (at 1000hz)		0,08ohms
Température d'usage / Ambient temperature	Charge / Charging	0 to 40 °C
	Décharge / Discharging	-10 to 50 °C
Temperature de stockage / Storage temperature		-20 to 30 °C (Humidity: 65 ± 20 %)
Charge rapide / Fast charge		3800 mA (1C) DT/dt : 0,8 °C/minute at 0,5c min
Charge de maintient / Trickle charge		114 mA (0.03C) ~ 190 mA (0.05C)

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
PHYSICAL CHARACTERISTICS**

Accumulateur / Battery	
Dimension (mm)	43.5 x 23.5 (+/- 1)
Poids / Weight (g.)	63

