



Batterie lithium-ion série 9400 – 1300mAh

Référence GC-9400-XX

- Batterie 1300mAh au lithium-ion rechargeable.
- Tension nominale : 3,70 V
- Tension de charge : $4,20 \pm 0,05$ V
- Dimensions : 5,4 x 37,7 x 62 mm
- Poids : 25 g

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

TENSION NOMINALE	3,70 V
TENSION D'ABSORPTION (CHARGE)	$4,20 \pm 0,05$ V
CAPACITÉ	1 300 mAh
RÉSISTANCE INTERNE DE LA BATTERIE	≤ 180 m Ω
TENSION DE DÉTECTION DE SURCHARGE	$4,325$ V $\pm 0,050$ V
TENSION DE DÉTECTION DE DÉCHARGE DE SURCHARGE	2 500 V $\pm 0,100$ V
DÉTECTION DE SURINTENSITÉ	$4,0 \pm 1,5$ V
TEMPS DE RETARD DE DÉTECTION DE SURCHARGE	0,5-2,0 S
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	400 cycles
TEST ÉLECTROSTATIQUE	± 8 kV
NTC	10 K Ω + 5 à 25 °C — B25 / 85 = $3500 \pm 3\%$

DIMENSIONS

HAUTEUR	5,4 mm
LARGEUR	37,7 mm
LONGUEUR	62 mm
POIDS	25 g



CHARGE/DÉCHARGE

TENSION DE CHARGE	4.20 V
COURANT DE DÉCHARGE STANDARD	260 mA
COURANT DE DÉCHARGE RAPIDE	1300 mA

TEMPÉRATURE AMBIANTE

TEMPÉRATURE DE CHARGE	0 – 45 °C
TEMPÉRATURE DE REFOULEMENT	10 °C à 50 °C

CONSERVATION

Dans les 3 mois :

- Température: -20 à 45 °C
- Humidité relative: 45-75%
- Pression atmosphérique 70-106 Kpa

Au-delà de 3 mois :

- Température: 5 à 35 °C
- Humidité relative: 45-75%,
- Pression atmosphérique 70-106 Kpa