

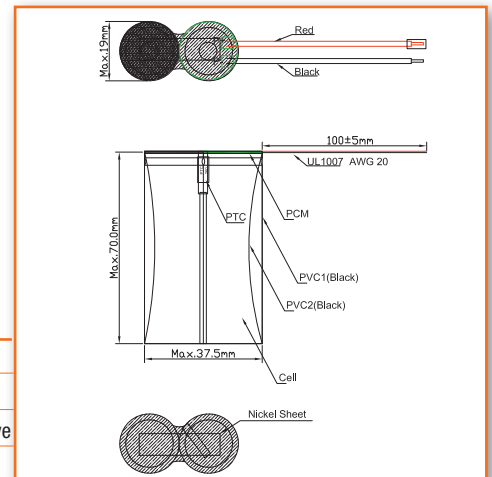


# 3.7V / 5200mAh LI-ION BATTERY PACK 1S2P

UN38.3  
CERTIFIED

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>TECHNOLOGY</b>	TECHNOLOGIE	Li-ion	
<b>NOMINAL VOLTAGE</b>	TENSION NOMINALE	3.7V	
<b>NOMINAL CAPACITY</b>	CAPACITE NOMINALE	5200mAh	
<b>DISCHARGE CAPACITY</b>	CAPACITÉ DE DÉCHARGE	≥5000mAh	
<b>MAX CONTINUOUS DISCHARGE CURRENT</b>	COURANT DE DECHARGE MAXI	5A	
<b>CHARGING VOLTAGE</b>	TENSION DE CHARGE	4.2±0.05V	
<b>MAX CONTINUOUS CHARGE CURRENT</b>	COURANT DE CHARGE MAXI	2A	
<b>AMBIENT TEMPERATURE</b>	<b>CHARGING</b>	CHARGE	0 to 45°C
TEMPÉRATURE D'USAGE	<b>DISCHARGING</b>	DÉCHARGE	-10 to 60°C
<b>STORAGE TEMPERATURE</b>	TEMPERATURE DE STOCKAGE		-20 to 25°C (Humidity: 60 ± 20%)
<b>PROTECTION DEVICES</b>	PROTECTION ELECTRIQUE		Safety PCM
<b>OVER CHARGE PROTECTION</b>	COUPE TENSION HAUTE		4.35±0.025V
<b>CUT OFF VOLTAGE</b>	COUPE TENSION BASSE		2.75V
<b>CYCLE LIFE</b>	DUREE DE VIE		80% - 300 cycles
<b>INTERNAL IMPEDANCE (AT 1000HZ)</b>	RESISTANCE INTERNE (A 1000HZ)		≤ 120MΩ
<b>SHELF LIFE</b>	DUREE MAX DE STOCKAGE		6 mois / 6 months
<b>(WITH TRICKLE CHARGE)</b>	(AVEC CHARGE D'ENTRETIEN)		



## MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

<b>DIMENSIONS (MM)</b>	DIMENSIONS (MM)	70 x 37.5 x 19 (+/- 1 mm)
<b>WEIGHT (G.)</b>	POIDS (G.)	96 G (+/- 10)
<b>COVERING</b>	PROTECTION MÉCANIQUE	Gainé thermo-rétractable / shrink sleeve
<b>LENGTH OF WIRES (MM)</b>	LONGUEUR FILS (MM)	100 mm

## PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

**UK:** This battery has been manufactured with high quality components choice. Its specifications meet all of the standards of the original manufacturer and the battery is guaranteed against any manufacturing defect. For all batteries away from 0.1 volts (V) in the voltage is safe. Compatibility with your original battery is perfectly preserved. If the capacity (Ah) suggested is higher than the capacity of your original battery, it allows a useful life greater. As part of our ISO 9001 quality procedure, we conduct regular quality checks on all of our products.

**FR:** Cette batterie neuve est assemblée avec des composants de premier choix. Ses spécifications répondent en tous points aux normes du constructeur d'origine et la batterie est garantie contre tout vice de fabrication. Pour toutes les batteries, l'écart de 0,1 volt (V) dans la tension est sans risque. La compatibilité avec votre batterie d'origine est donc parfaitement conservée. Si la capacité (Ah) proposée est plus élevée que la capacité de votre batterie d'origine, cela permet une durée d'utilisation plus importante. Dans le cadre de notre procédure qualité ISO 9001, nous procédons à des contrôles qualité réguliers sur l'ensemble de nos produits.

<b>TMD 1 Description, classe : UN 3480 – Piles au lithium ionique,9, none, (E)</b>	
<b>ADR : Exempt</b>	<b>IMDG Exempt</b>
<b>IATA : Exempt</b>	<b>Procédure TMD PROC 9 : UN 3480 (Partiel)</b>

