



LI-ION NCR-18650B + PCM

TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BRAND NAME	MARQUE	Efest (Panasonic NCR-18650B)
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	Lithium-Ion
VOLTAGE	TENSION	3.7V
DIMENSION	DIMENSION	18.57 x 69.75 mm
WEIGHT	POIDS	55g
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE	3400mAh (0.2C, 2.50V discharge)
MINIMUM CAPACITY	CAPACITÉ MINIMUM	3250mAh (0.2C, 2.50V discharge)
CHARGE VOLTAGE	TENSION DE CHARGE	4.2 ± 0.05 V
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	3.6V
CHARGE METHOD	MÉTHODE DE CHARGE	CC-CV
STANDARD CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE STANDARD	170mA
FAST CHARGE CURRENT	COURANT DE CHARGE RAPIDE	3400mA
STANDARD CHARGING CURRENT	TEMPS DE CHARGE STANDARD	3h
FAST CHARGING TIME	TEMPS DE CHARGE RAPIDE	2.5h
MAX CHARGE CURRENT	MAX. COURANT DE CHARGE	3400mA (Ambiant temperature to 25°)
MAX DISCHARGE CURRENT	MAX. COURANT DE DÉCHARGE	6800mA (Ambiant temperature to 25°)
CUT OFF VOLTAGE	DÉCHARGE DE COUPURE TENSION	2.50V
USAGE TEMPERATURE	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Charge: 0 to 45° Discharge: -20 to 60°



PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

FR : Quelques recommandations et précautions d'usages :

- Ne jamais essayer d'ouvrir un accumulateur,
- Ne pas jeter et suivre impérativement la procédure de recyclage,
- Ne pas exposer au feu, Ne pas percer,
- Ne pas effectuer de brasure à l'étain directement sur l'élément,
- Ne jamais assembler d'élément,
- Ne pas écraser,
- Ne jamais mettre le ou les éléments en court-circuit,
- Charger avec un chargeur adéquat et recommandé par nos soins,
- Bien respecter les courants de décharge.

UK: Usage guidelines:

- Never try to open a battery
- Do not throw away, you must follow recycling procedure
- Do not burn
- Do not pierce
- Do not solder directly on cells
- Do not join cells
- Do not crush
- Do not short circuit
- Charge with an appropriate charger
- Respect discharge currents