Référence du rapport	:	**PTC24120608514B-LD01**
Date d’émission	:	20 décembre 2024
Laboratoire source	:	PTC - Precise Testing & Certification

SYNTHÈSE DES ESSAIS DE SÉCURITÉ

BATTERIE LITHIUM-ION - TRANSPORT UN 38.3

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Demandeur	Dongguan Lidong New Energy Technology Co., Ltd.
Fabricant	Dongguan Lidong New Energy Technology Co., Ltd.
Adresse	No. 8, Xiangxi Alley, Zhongnanbeilu Road, Shangsha, Chang'an Town, Dongguan, Chine

2. PRODUIT / COMPOSANT ÉVALUÉ

Composant	Batterie lithium-ion polymère
Modèle	LDX 902030
Caractéristiques	3,7 V - 500 mAh - 1,85 Wh ; masse indiquée : 9,5 g

3. NORMES ET MÉTHODES D’ESSAI

Référentiel	Manuel d’épreuves et de critères de l’ONU, révision 7, amendement 1, §38.3
Tests T.1 à T.4	Simulation d’altitude, épreuve thermique, vibrations, chocs
Tests T.5 à T.8	Court-circuit externe, écrasement, surcharge, décharge forcée

4. RÉSULTAT / CONCLUSION

RÉSULTAT : PASS

Batterie soumise aux essais UN 38.3 : résultat « PASS ».

Huit catégories d’essais documentées : altitude, thermique, vibration, choc, court-circuit externe, écrasement, surcharge et décharge forcée.

5. PORTÉE ET OBSERVATIONS

Périmètre	Résultats du modèle de batterie LDX 902030, testé en nov.-déc. 2024.
Point à noter	Le rapport vise les essais de transport de la batterie ; il ne certifie pas l’ensemble du produit commercialisé.

6. LABORATOIRE ET TRAÇABILITÉ

Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd.

Building 1, No. 6, Tongxin Road, Dongcheng Street, Dongguan, Guangdong, Chine

www.ptc-testing.com | inquiry@ptc-testing.com

DOCUMENT SOURCE PTC

Original intégral signé et tamponné par le laboratoire.

Signatures des responsables présentes dans le rapport original

PRECISE TESTING & CERTIFICATION (GUANGDONG) CO.,LTD

Synthèse documentaire réalisée par xFlora à partir du rapport PTC identifié ci-dessus.