

Tirez le meilleur parti de votre système de détection grâce à nos batteries et chargeurs intelligents

Meilleure **sécurité**, avec des **fonctions** intelligentes et une plus grande **durabilité**

Caractéristiques de sécurité des batteries intelligentes



Protection contre les surintensités

Empêche la batterie de se surcharger.



Protection du circuit

S'arrête lorsqu'il y a une erreur dans le circuit.

Par exemple, lorsqu'un chargeur incompatible est branché, la batterie ne se charge pas.



Protection thermique

4 capteurs de température qui identifient et préviennent la surchauffe.



Protection contre les surcharges

Empêche les surintensités qui peuvent provoquer une surchauffe



Contrôleurs de tension des cellules

Contrôle l'intégrité et la fonctionnalité des cellules



Protection contre les charges/décharges à basse tension

La décharge complète d'une cellule au lithium est stressante pour la cellule et réduit sa durée de vie.

CONSEILS DE BONNE PRATIQUE

Stockez les batteries à 40%-60% de charge

Maintenez la charge entre 20% et 100%

Utilisez toujours les chargeurs fournis par le fabricant

Débranchez la batterie lorsque la charge est terminée

Caractéristiques de sécurité du chargeur intelligent



Protection contre les surintensités

Le chargeur s'éteindra en cas de surintensité et se rétablira automatiquement lorsque le défaut est supprimé.



Protection de court circuit

Empêche d'endommager le chargeur en cas de court-circuit.



Protection contre les surtensions

Pendant la charge, le chargeur se coupe automatiquement lorsque la tension de la batterie dépasse la limite.



Minuterie intégrée

Le chargeur se coupe automatiquement lorsque le temps de charge dépasse 6,5h.



Surveillance de la batterie

Le chargeur surveille la batterie pendant le processus de charge en mesurant la tension de la batterie.



Chargement progressif

La charge commence lentement à 20 % de la puissance de sortie, en fonction de la capacité de la batterie à se charger.



Compatibilité

Gamme des détecteurs de précision

RD8200(G) · RD7200 ·
RD8100 · RD7100 · RD5100

Gamme des détecteurs de boules marqueurs

RD8100MRX · RD7100MRX ·
RD8000MRX · RD7000+MRX

Contrôle d'enrobage de pipeline

PCMx

Gamme des générateurs

Tx-10(B) · Tx-5(B) · Tx-3(B) ·
Tx-1 · RD5100H₂O₊ Tx