

# 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 · RD5100H<sub>2</sub>O<sub>+</sub> Tx