



CATALYST

A Li & Fung Company 

Scanneur RFID portable Catalyst

Avantages :

- Plus grande disponibilité du produit
- Réduction des ruptures de stock
- Réduction des pertes de stocks
- Simple à utiliser : 3 clics seulement pour faire un inventaire et le télécharger vers le cloud
- Prêt à l'emploi
- Aucun besoin d'ordinateur externe ou de station d'accueil

Caractéristiques du produit

Le scanneur RFID portable de Catalyst est conçu pour lire des étiquettes et/ou des antivols EPC Classe 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) et écrire dessus.

Il peut aussi servir à un inventaire visuel : la description du produit et les images des articles lus peuvent s'afficher à l'écran. Cela permet à l'utilisateur de vérifier facilement quels produits ont été identifiés, ce qui accélère les processus et réduit les erreurs.

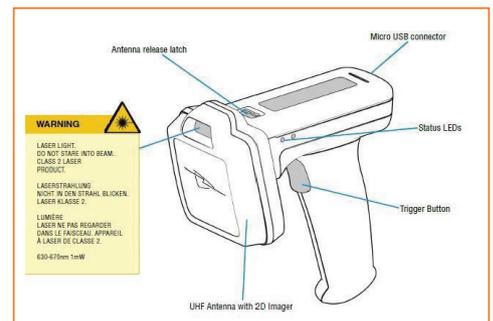
Processus

1. L'utilisateur ouvre l'appli « SCloud » sur l'écran d'affichage de son Smart phone.
2. L'utilisateur clique sur « Créer un nouvel inventaire » ou sélectionne un inventaire inachevé pour le continuer.
3. L'utilisateur scanne les articles avec le lecteur – ce dernier émet un bip tandis qu'il lit les antivols.
4. Alors que le scanneur effectue la lecture des antivols, il télécharge également des informations descriptives et des images des produits depuis le cloud et les affiche à l'écran.
5. Quand l'inventaire est terminé, l'utilisateur télécharge les données vers le cloud en sélectionnant « télécharger vers le cloud ».

Présentation du produit

Le scanneur RFID portable de Catalyst est un système RFID d'inventaire et d'encodage qui repose sur un lecteur portable basé sur la technologie Android et le téléchargement direct de données vers le cloud.

Le scanneur RFID portable de Catalyst obtient l'inventaire des produits avec des taux de précision élevés (généralement au-dessus de 98 %) et télécharge les données d'inventaire vers le cloud (AdvanCloud).



Le scanner RFID portable de Catalyst est utilisable seul pour l'encodage des antivols EFID (c.-à-d. sans imprimante RFID). Il peut également imprimer et encoder des antivols étiquettes RFID en utilisant AdvanPrint (une solution d'imprimante RFID) en même temps.

Le scanner RFID portable de Catalyst fonctionne avec la Wi-Fi et évite le besoin d'utiliser un ordinateur local quelconque. Il est prêt à l'emploi.

Caractéristiques	
Fréquence de fonctionnement	865 – 868 MHz, 902 – 928 MHz
Dispositifs d'accueil	Android compatibles
Indicateur d'utilisateur	Enceinte, moteur de vibration, DEL
Alimentation électrique	amovible, pile rechargeable au lithium polymères 2 200 mAh de 4,2 Volts Paquet de piles, 8,4 Watts/h
Commande du niveau	10 mW à 800 mW
Interface	Bluetooth
Norme du protocole du transpondeur	EPC Classe 1 Gen 2
Plage de lectures nominales	Jusqu'à 4 m
Plage d'écritures nominales	Jusqu'à 1,22 m
Champ de performance RFID	150 degrés, orienté vers l'avant (approx.), mesuré à partir de l'avant de l'appareil
Antenne	amovible, à polarisation circulaire avec scanner 2D en option
Imageur de lecture de codes-barres	Imageur Motorola SE4500 2D
Résolution du capteur	752 x 480 pixels
Champ visuel de lecture des codes-barres	Horizontale : 40°, Verticale : 25°
Plage de températures	-20 °C à +60°C
Dimensions	18,0 cm x 17,5 cm x 7,5 cm
Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Poids	580 g
Coloris	Noir
Structure réglementaire générale	Agréé pour usage aux États-Unis, au Canada, en Europe, en Chine, à Singapour, à Taïwan, en Corée et en Australie.
Normes de sécurité électrique	Certifié selon les normes UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, CEI 60950-1, EN 60950-1
Normes de sécurité EMI/RFI	États-Unis : FCC Part 15 Canada : ICES 003 Classe B UE : EN 301 489-3, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 302-208, EN 55022 Classe B, EN 55024
Normes de sécurité du laser	CEI Classe 2/FDA Classe II conformément à CEI 60825-1/EN 60825-1, 21 CFR 1040.10