



## Topaz™ XL lecteur portable RFID Inventaire

Le Topaz™ est un puissant lecteur RFID portable pour les bibliothèques. Il combine d'excellentes performances de lecture avec une taille compacte et pratique, tout en restant l'un des plus légers du genre. L'appareil est extrêmement ergonomique, permettant une utilisation intensive, mais confortable, d'une seule main.

Le logiciel SearchLib® Server associé est un serveur Web qui synchronise toutes les modifications dans les listes de valeurs, les listes de numérisation et les catalogues. Il fournit également les mises à jour qui permettent à l'utilisateur d'utiliser le logiciel n'importe où,

Le lecteur portable RFID Topaz™ est doté d'un écran tactile brillant et une interface utilisateur intuitive pour garantir une utilisation efficace dans une bibliothèque. L'excellente capacité de la batterie permet à l'appareil pour être facilement utilisé pendant toute une période de travail sans charge. Le logiciel est facilement mis à jour, assurant une longue durée de vie du produit.



# Topaz™ XL lecteur portable RFID Inventaire

Le logiciel SearchLib® Server et l'application SearchLib® permettent le transfert sans fil de listes d'éléments et de données avec le serveur. En l'absence de connexion réseau WLAN, Le transfert de données peut également être effectué via USB.

## Le logiciel SearchLib® possède 4 fonctions de base:

1. In mode inventaire, il est possible, par exemple, de scanner des livres dans un armoire ou sur une étagère et de transférer immédiatement les données au serveur.
2. In mode de recherche, les titres sont recherchés dans le SIGB à partir des données détectées par le scanner à main. Si le livre recherché est détecté, l'appareil vibre, émet un bip et le titre apparaît à l'écran.
3. In mode de recherche égaré, il fonctionne inversement à la fonction d'inventaire. Le scanner à main connaît la liste des livres normalement présents sur l'étagère, il recherche les titres qui ne sont pas dans la liste, donc en trop sur l'étagère. Un signal audio avertit en cas de détection de titres mal placés.
4. In mode AFI/EAS, les bits antivol des livres peuvent être (dés)activés ou (ré)programmés.

De plus, l'application SearchLib® offre des possibilités de filtrage pour affiner les critères de recherche.

## Spécifications

Dimensions écran:	74x157x15,6mm (LxLxP)
Boîtier:	ABS noir, IP 67
Écran tactile:	Capacité industrielle, prend en charge le mode main mouillée / gant / multi-touch / gestes
Écran d'affichage:	5,5", résolution 1440*720 pixels
Batterie:	Li-ion 3,7V 6700mAh
Chargement:	prend en charge la charge rapide de 18W
Flashlight:	800mA
Scanner codes-barres:	2-D Laser scanner intégré
Station d'accueil:	yes compris
Distance de lecture:	jusqu'à 32cm (Selon le type et la taille de l'étiquette)
Poids:	505 grammes
Mémoire:	4GB RAM, 64GB ROM
SSD expansion:	jusqu'à 256GB
Standards:	CE/EMC
Processeur:	Octa-core 2.0GHz high performance
Système d'exploitation:	Android 11.0 (GMS)
SIM:	2 x pour 4G connexion
SearchLib® Server:	à installer sur un ordinateur Windows10 64bit ou supérieur, exigences supplémentaires: Node.js and Mongo DB3.4
Interfaces:	.csv, excel and text files for import/export
Connexions:	WLAN 802.11 a/b/g/n/r/ac 2.4G + 5G, USB-C, Bluetooth 5.0 BLE
Fonctions:	Inventaire, Recherche, Recherche égaré, AFI/EAS
Fréquence:	13,56Mhz.
Alarmes:	Visual, Audio, Vibration
EAS et AFI fonction:	oui
Lecteur RFID:	oui
Lecteur codes-barres:	oui
Standards RFID:	ISO 15693, ISO 18000-3 mode 1
Modèles de données:	Auto, ISO fixed, Danish, Alphanumérique 3M, Numérique 3M, Dutch

