



Ring Scanner 2D Omnidirectionnel



- **Connexion à différents types d'appareils** : connectez sans effort votre ancien terminal ou nouveau smartphone sous Android ou Windows (ou tout autre OS embarqué)
 - **Plus d'autonomie & moins de temps de charge** : durée de vie de la batterie plus longue (jusqu'à 30 heures), cela signifie des charges plus espacées. Le chargeur rapide réduit considérablement le temps de charge (seulement 40 minutes pour 80% de charge)
 - **Distance de lecture courte ou longue** : de 4,6 cm à 437 cm, selon le code à barres
 - **Confortable** : le gant s'adapte facilement à toute taille de poignet
 - **Réparation rapide et facile** : pièces détachées directement disponibles auprès d'ID Services. Si la gâchette doit être réparée, elle est facile à retirer avec ses connecteurs vissés, ce qui permet de ne pas retourner le ring scanner entier en réparation comme c'est le cas avec les solutions concurrentes
-
- **Economisez sur les coûts de réparation** : le BOTG est très robuste (indices de protection IP68 et IK8). De plus, même si le scanner se détache du gant, il reste connecté à la gâchette et ne peut tomber au sol.
 - **Performance Bluetooth accrue** : V1.2/Class 1 (100 mètres de portée). Le BOTG permet de minimiser la consommation d'énergie, et de couvrir des distances bien plus grandes que celles des solutions concurrentes.
 - **Différentes positions d'utilisation** : porté sur le poignet ou sur le dos de la main, très facilement adaptable.

Caractéristiques générales

- **Performances** : le Budgie OTG est conçu pour résister à une utilisation rigoureuse dans des environnements extrêmes avec une grande variété de conditions de travail et des capacités exceptionnelles de capture de données. Nos ingénieurs ont également porté une grande attention à la consommation d'énergie, pour vous offrir plus de 30 heures d'utilisation continue avec une seule charge complète (et au moins 15 heures à - 20°C)
- **Ergonomie et maniabilité** : deux positions de maintien du BOTG permettent à vos opérateurs de travailler avec les "mains libres", pouvant ainsi saisir les objets ou articles nécessaires ou mettre la main dans le colis ou le roll si besoin est.
- **Personnalisation** : un regard tout particulier a également été porté au niveau du paramétrage du Budgie OTG afin d'en simplifier sa personnalisation et sa programmation. Ainsi, les exigences informatiques liées aux étiquettes à lire et les préférences utilisateurs sont enregistrées avec facilité en quelques lectures de codes à barres.



Mitaine dos de main



Bracelet confort pour poignet



Bracelet pour manche de blouson



Chargeur 4 positions



Chargeur unitaire

BUDGIE ON THE GO, ring scanner 2D Omnidirectionnel - Spécifications techniques

Caractéristiques mécaniques et électriques

| | |
|-------------------------------|--|
| Construction | Coque en plastique polycarbonate |
| Indicateurs | 2 LEDs de chaque côté (vert/rouge) >>> lecture code barre, charge de batterie + 1 LED centrale (bleue) >>> Bluetooth |
| Autres indicateurs | buzzer (différents niveaux de volume), vibreur (activation ou non) |
| Durée opérationnelle attendue | jusqu'à 30 heures opérationnelles selon les conditions d'utilisation (> 30 000 scans) |
| Durée de chargement (à 20° C) | 80% < 40 min / 90% < 1h / 100% < 1h30 |
| Dimensions | longueur : 80 mm (85 mm avec la gâchette) / largeur : 59 mm / épaisseur : 28 mm |
| Poids | 145 g Scanner seul ; 155 g Scanner + Gâchette; 195 g Scanner + Gâchette + Strap poignet |
| Paramétrages par code à barre | 128 ko batch mode, vibreur, sons, Bluetooth, accéléromètre, date/heure, préfixe, suffixe |

Capacités de décodage

| | |
|-------------------------------|---|
| Options de capture de données | SE4710 : de 4,6 cm à 76,2 cm selon le type et la densité du code à barres SE4750MR : de 5 cm à 4,37 m selon le type et la densité du code à barres |
| Codes 1D | 2 parmi 5 entrelacés, Codabar, Code 11, C39, C93, C128, EAN128, UPC/EAN, EAN 8 & 13 etc ... |
| Codes 2D | PDF 417, Datamatrix, Micro PDF, MaxiCode, QR Code etc ... |

Environnement

| | |
|--------------------------|---|
| Températures d'opération | -30°C à +50°C (SE4750MR & SE4710) |
| Température de stockage | -40°C à +60°C |
| Humidité | de 5% à 95%, température de charge positive sans condensation |
| Étanchéité | IP68 |
| Résistance aux chocs | Résiste à des chutes multiples et répétées de 10 x 1,8 m sur du béton / IK8 |

Communications sans fil

| | |
|-----------------|---|
| PAN (Bluetooth) | Bluetooth® version 1.2 - Classe 1 (100m), profile SPP |
|-----------------|---|

Garantie

| | |
|-------------------|--|
| Garantie Standard | 3 ans pièces et main d'œuvre (réparation effectuée dans notre centre technique et de maintenance en France). |
|-------------------|--|

Références Budgie OTG®

| | |
|--------------------|---|
| SP - BUDGIE0TG-110 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4750MR - Bluetooth |
| SP - BUDGIE0TG-111 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4750MR - Bluetooth, avec support poignet grand confort |
| SP - BUDGIE0TG-112 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4750MR - Bluetooth, avec support poignet pour le port sur une manche de blouson |
| SP - BUDGIE0TG-113 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4750MR - Bluetooth, avec gant utilisable sur dos de la main |
| SP - BUDGIE0TG-120 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4710 - Bluetooth |
| SP - BUDGIE0TG-121 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4710 - Bluetooth, avec support poignet grand confort |
| SP - BUDGIE0TG-122 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4710 - Bluetooth, avec support poignet pour le port sur une manche de blouson |
| SP - BUDGIE0TG-123 | Budgie OTG 1D/2D Imager Zebra SE4710 - Bluetooth, avec gant utilisable sur dos de la main |

→ Commander séparément le cradle AC individuel ou le chargeur multipositions

→ Informations complémentaires, accessoires, configuration par code à barre, adresse du centre de réparation et de recyclage disponible sur : www.budgie-scan.com

Accessoires additionnels

| | |
|------------------|---|
| SP-IDSCH4 | Chargeur 4 positions pour Budgie OTG® (alimentation électrique incluse) |
| SP-IDSCH1 | Chargeur 1 position pour Budgie OTG® (alimentation électrique externe SP-BUDGIEPS incluse) |
| SP-BUDGIEPS | Alimentation électrique externe pour un chargeur cradle 1 position SP-IDSCH1 |
| SA-TRIGGER1 | Gâchette avec câble spiralé pour port du Budgie OTG® (pour les droitiers comme les gauchers) sur la main ou le poignet |
| SA-TRIGGERSTRAP1 | Bague de fixation pour gâchette SA-TRIGGER1 |
| SA-WRISTBAND1 | Support poignet grand confort pour port du Budgie OTG + bande d'extension (clip SA-CLIP1-MOUNT1 à commander séparément) |
| SA-WRISTBAND2 | Support poignet pour le port du Budgie OTG sur une manche de blouson (clip SA-CLIP1-MOUNT1 à commander séparément) |
| SA-GLOVE1 | Support Budgie OTG sur la main + bande d'extension (clip SA-CLIP1-MOUNT1 à commander séparément) |
| SA-CLIP1-STRAP | Bande de fixation du clip pour les accessoires (SA-WRISTBAND1 / SA-GLOVE1) |
| SA-CLIP1-REAR | Clip arrière pour le Budgie OTG® |
| SA-CLIP1-MOUNT1 | Clip de fixation pour les différents supports Budgie OTG (SA-WRISTBAND1 / SA-WRISTBAND 2 / SA-GLOVE1) |
| SA-EXTENDSTRAP | Bande d'extension pour les supports Budgie OTG (SA-WRISTBAND1 & SA-GLOVE1) |



-30°C / +50°C



IP68 IK8

ID SERVICES (Siège social)

Parc club de l'université
4 rue Jacques Monod
91400 - Orsay / France
+33 1 69 35 10 00

ID SERVICES CTM

(Centre Technique & de Maintenance)
1 avenue Jean Mermoz
38370 - St Clair du Rhône / France
+33 4 74 56 05 60

BUDGIE0TG-V1 Revision F 08/2018

© 2018 Budgie OTG