

Ring scanner Bluetooth

Lecteur portatif

Le ring scanner 8650 Bluetooth® est un outil productif confortable et facile à utiliser pour l'ensemble des opérateurs mobiles qui ont régulièrement besoin de lire des codes à barres. Petit et léger, l'appareil repose sur le doigt, tandis que le module Bluetooth se porte au poignet sans aucune gêne. Grâce au processus EZ-Pair unique, il est aussi simple de l'associer à un ordinateur équipé Bluetooth®, qu'il soit portable, fixe ou monté dans un véhicule, que d'effectuer une lecture. En cours d'utilisation, le ring scanner Bluetooth® transmet des données critiques en toute fiabilité, à une distance allant jusqu'à 10 mètres. Les opérateurs disposent alors d'une liberté de mouvement sans égale pour effectuer rapidement, sûrement et aisément les lectures de codes à barres, tout en ayant les deux mains libres.

Dans un climat professionnel où chaque avantage compte, le ring scanner Bluetooth peut permettre de gagner 10 à 15 % de productivité par rapport à un lecteur captif ou à une autre solution filaire. Comment votre activité se porterait-elle grâce à ces 10 % de plus ?



Caractéristiques

- **Faible encombrement, mains libres** : réduit les interférences et améliore le temps de transaction de l'opérateur tout en limitant les chutes accidentelles, pour un coût total de possession en baisse
- **Flexibilité** : grâce à la conception de la dragonne et du connecteur, l'opérateur peut porter le lecteur sur le dos de la main ou sur le bras, à gauche comme à droite, améliorant ainsi sa satisfaction et son confort
- **Connectivité sans fil Bluetooth®** : grâce au Bluetooth® classe 2 version 2.0, le lecteur reste connecté jusqu'à 10 m de l'ordinateur, ce qui accroît la productivité puisque l'opérateur peut s'approcher de la tâche à effectuer
- **Options de lecture** : offre de nombreuses options de lecture pour répondre aux besoins de l'utilisateur final, à savoir un lecteur laser à portée standard qui lit la quasi-totalité des codes à barres 1D courants jusqu'à 1 143 mm ou un imageur qui lit les symbologies 1D et 2D jusqu'à 516 mm
- **Ring à toute épreuve** : des boîtiers supérieurs en alliage de magnésium et une gâchette discrète en magnésium souple apportent une longévité et une facilité d'utilisation accrues, gages d'une meilleure productivité, d'un coût de possession moins élevé et de temps d'arrêt limités

Caractéristiques techniques du ring scanner Bluetooth

Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	Module Bluetooth : 62 x 50 x 20 mm Ring scanner laser : 48 x 28 x 28 mm Ring imager : 48 x 28 x 33 mm
Poids	136 g, module Bluetooth, batterie, ring et dragonne
Température de fonctionnement	- 20 à + 50 °C
Température de stockage	- 30 à + 50 °C
Humidité	5 à 95 % d'humidité relative sans condensation
Chutes	Chutes de 1,22 m sur du béton
Étanchéité	Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)
Pointes de tension	Décharge d'air de 15 kV, décharge de contact de 8 kV

Architecture système

Logiciel en option	Scan Wedge
Batterie	Lithium-ion, 3,7 V, 750 mAh
Autonomie de la batterie	Ring laser, portée standard : 17 heures et + ; imageur 2D : 12 heures et + sans éclairage, 8 heures et + avec éclairage
Imageur/lecteur	Ring laser portée standard, ring imager 2D avec éclairage blanc par DEL amélioré
Fonctions de décodage	Ring scanner : lit les symbologies 1D standard ; ring imager : lit les symbologies 1D et 2D standard
Garantie	Garantie usine de 1 an
Formules de maintenance	Les formules de maintenance optionnelles de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

Connectivité sans fil

WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, classe II
-------------	---------------------------------

Ring scanner

Performances standard*	Haute densité (HD)
Largeur minimale	
4 mil	25 - 139,7 mm
5 mil	31,8 - 203,2 mm
7,5 mil	38,1 - 330,2 mm
10 mil	38,1 - 457,2 mm
13 mil	38,1 - 609,6 mm
15 mil	38,1 - 711,2 mm
20 mil	44,5 - 838,2 mm
40 mil	914,4 mm†
55 mil	1 143 mm†

*Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.
†Les plages focales courtes dépendent beaucoup de la largeur du code à barres et de l'angle de balayage.

Ring imager

Performances standard*	Distance focale courte	Distance focale longue
Largeur minimale		
5,0 mil	89 - 178 mm	165 - 191 mm
6,67 mil	95 - 152 mm	N/A
7,5 mil	70 - 197 mm	108 - 254 mm
10 mil	83 - 184 mm	146 - 260 mm
13 mil	57 - 222 mm	76 - 406 mm
15 mil	191 mm†	349 mm†
20 mil	279 mm†	516 mm†

* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.
† Les plages focales courtes dépendent beaucoup de la largeur du code à barres et de l'angle de balayage.

Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc. Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance. Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



Pour en savoir plus :
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962
B.P. 92, 92232 Gennevilliers
France
Tél: +33 (0) 148 63 78 78
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
www.honeywell.com



Honeywell