

## Orbit 7190g

### Lecteur de présentation hybride

Combinant les technologies de lecture laser omnidirectionnelle et d'imagerie matricielle, le lecteur de codes-barres Orbit™ 7190g s'intègre aux comptoirs pour offrir une plate-forme de lecture de codes à barres optimisée pour les applications d'enregistrement en caisse. Tout comme les autres lecteurs Orbit, il propose une lecture universelle et de qualité des codes à barres linéaires des produits tout en répondant aux besoins croissants des détaillants de lecture numérique des codes-barres sans nécessiter l'utilisation d'un lecteur supplémentaire.

De même que les autres lecteurs Orbit (les lecteurs mains libres les plus vendus de tous les temps), le lecteur Orbit 7190g constitue une solution innovante, élégante et abordable pour des applications de vente de proximité, pour lesquelles l'espace de travail est essentiel. Sa forme primée permet la lecture mains libres d'articles imposants et encombrants. Gage d'une flexibilité accrue, la tête de lecture est inclinable à 30° pour s'adapter aux objets de tailles et formes diverses.

Le lecteur Orbit 7190g convient tout autant à la lecture des marchandises par un employé de caisse qu'à la lecture des codes à barres numériques par le smartphone des clients. Cette conception à double mode en fait un outil automatiquement optimisé pour ces deux applications tout en épargnant au client les désagréments inhérents à une illumination laser ou LED.

Doté de la technologie plug-and-play, le lecteur Orbit 7190g s'intègre facilement aux systèmes d'encaissement existants. Avec ses multiples interfaces, il est compatible avec la plupart des systèmes destinés aux points de vente. Grâce à la détection automatique de l'interface, il ouvre automatiquement l'interface appropriée à la connexion de sorte qu'il n'est plus nécessaire de lire les codes à barres de programmation. La capacité d'alimentation via USB du lecteur Orbit 7190g simplifie également son intégration en éliminant le besoin d'une source d'alimentation supplémentaire et du câblage assorti.



*Le lecteur Orbit 7190g est conçu pour les systèmes d'encaissement très efficaces. Son double mode unique garantit la lecture transparente des codes à barres de marchandises et des codes à barres numériques via le smartphone des clients.*

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



L'Orbit 7190g intègre un laser et un imageur dans un lecteur de présentation unique. Il offre ainsi une qualité de lecture des codes à barres de marchandises optimale sans nécessiter l'achat d'un lecteur distinct pour la lecture des codes à barres numériques.



Grâce au double mode, il est optimisé pour la lecture des codes numériques sur le smartphone des clients et des codes de marchandises à la caisse du magasin.



Le viseur laser omnidirectionnel de 20 lignes offre les performances de lecture éprouvées en 1D des lecteurs Orbit existants. Intégrant la technologie d'imagerie de pointe d'Honeywell, le lecteur lit facilement les coupons sur smartphone et les cartes d'identification.



Sa forme primée permet la lecture mains libres d'articles imposants et encombrants. La tête de lecture réglable permet même aux employés de caisse d'incliner le lecteur à 30°, facilitant ainsi la lecture ciblée des produits plus volumineux.



La détection automatique de l'interface permet d'ouvrir automatiquement l'interface appropriée à la connexion de sorte qu'il n'est plus nécessaire de lire les codes à barres de programmation.

# Orbit 7190g Caractéristiques techniques

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Dimensions (L x l x H) :**  
108 mm x 103 mm x 148 mm  
**Poids :** 410 g

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

**Tension d'entrée :** 5 Vcc ± 0,25 V  
**Consommation en marche :** 472 mA à 5 V  
**Consommation en veille :** 255 mA à 5 V  
**Interfaces avec le système hôte :** USB, RS232, connexion clavier (Wedge), IBM468xx (RS485)  
**Fonctionnalités de surveillance électronique des articles :** EAS avec verrouillage et antenne RF EAS intégrée (modèle EAS)

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

**Température de stockage :** de -40 °C à 60 °C  
**Température d'utilisation :** 0 °C à 40 °C  
**Humidité :** 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation  
**Résistance aux chutes :** conçu pour résister à des chutes de 1,2 m  
**Étanchéité :** étanche aux agents contaminants en suspension  
**Luminosité**  
**Laser :** 4 842 lux  
**Imageur :** 100 000 lux

## PERFORMANCES DE LECTURE

**Mode de lecture :** laser hybride omnidirectionnel (5 champs de 4 lignes parallèles) et un imageur de zone (640 x 480 pixels)  
**Vitesse de lecture**  
**Omnidirectionnelle :** 1 120 lectures par seconde  
**IPS :** 30

## Angle de lecture (imageur)

**Horizontal :** 40,0°  
**Vertical :** 30,5°

**Contraste de symbole :** 35 % d'écart de réflexion minimale

## Angle d'attaque/d'inclinaison

**Laser :** 60°, 60°  
**Imageur :** 60°, 70°

## Décodage

**Laser :** symbologies 1D et GS1 DataBar standard  
**Imageur :** symbologies 1D, PDF et 2D standard

**Garantie :** trois ans de garantie usine

## PERFORMANCES STANDARD\*

LASER	IMAGEUR
<b>5 MIL CODE 39 :</b> 0 mm – 50 mm	<b>5 MIL CODE 39 :</b> 0 mm – 70 mm
<b>7,5 MIL CODE 39 :</b> 0 mm – 150 mm	<b>13 MIL UPC :</b> 0 mm – 245 mm
<b>10 MIL CODE 39 :</b> 0 mm – 220 mm	<b>6,7 MIL PDF417 :</b> 0 mm – 70 mm
<b>13 MIL UPC :</b> 0 mm – 275 mm	<b>10 MIL DATAMATRIX :</b> 0 mm – 75 mm
<b>26 MIL UPC-E :</b> 0 mm – 300 mm	<b>20 MIL QR :</b> 0 mm – 200 mm
	<b>20 MIL C39 :</b> 0 mm – 327 mm

**RÉSOLUTION :** Laser : 5 mil ; Imageur : 1D : 4 mil, 2D : 6,7 mil

\* Les performances peuvent varier en fonction de la qualité du code à barres et des conditions ambiantes.

Pour obtenir la liste complète des agréments et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Orbit est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs.

## Pour plus d'informations

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,  
92110 Clichy-La-Garenne, France  
Tél : +33 (0) 170 76 20 74  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)