

## 3200

### Imageur linéaire portatif

Le modèle 3200 est destiné à la lecture des codes à barres linéaires. Grâce à son ergonomie et à ses qualités optiques, cette solution économique et fiable prend en charge de multiples applications. Que vous souhaitiez automatiser des procédures « à l'ancienne » avec papier et crayon ou que vous ayez besoin, pour remplacer vos équipements, d'un scanner de codes à barres de grande qualité mais économique, le modèle 3200 est le choix idéal.

La technologie d'imagerie linéaire est très performante pour lire tous les codes à barres linéaires (même endommagés ou mal imprimés). Elle se présente dans un dispositif constitué à 100 % de semi-conducteurs, sans pièce mobile susceptible de casser ou de se désaligner.

Contrairement aux autres solutions bon marché qui négligent l'ergonomie, le modèle 3200 comporte une poignée-pistolet facile à manier et une gâchette très prisée des utilisateurs pour une utilisation confortable et intuitive.

La garantie de 2 ans et la solidité du modèle 3200 sont très avantageuses pour les clients qui recherchent un scanner de codes à barres fiable à un prix abordable.



### Caractéristiques

- **Technologie d'imagerie linéaire** : lecture rapide des codes à barres, même mal imprimés ou endommagés.
- **Conception conviviale** : la poignée-pistolet avec gâchette est un gage de simplicité et de confort.
- **Fiabilité** : résistance exceptionnelle de la technologie 100 % à semi-conducteurs et garantie 2 ans.
- **Simplicité de connexion** : interfaces standard pour une connexion simple et rapide à l'ordinateur hôte.
- **Compatible avec les symbologies de demain** : GTIN, GS1 DataBar.
- **Ligne de visée intuitive** : ligne de visée mince et nette pour faciliter la lecture des menus à codes à barres et des documents très denses.
- **Informations utilisateur intuitives** : options entièrement programmables pour la DEL de « lecture OK » et les paramètres de bip spécifiques des applications.

#### Scanners d'images linéaires hautes performances :



3800g  
Scanner polyvalent



3820  
Scanner sans fil pour  
industrie légère



3800i  
Scanner industriel

# Spécifications du modèle 3200

## Performances

Source lumineuse :	DEL rouge visible 630 Nm
Récepteur :	Imageur linéaire à 2 048 éléments
Distance de lecture :	De 1,3 à 25 cm sur des codes à barres de moyenne densité
Largeur de lecture :	Code de 15 mil : 11 cm de largeur à 9 cm de distance
Résolution :	4 mil à 10 cm de distance
Angle d'inclinaison :	±55°
Angle d'attaque :	±55°
Contraste de symbole minimum :	30 %
Vitesse de décodage :	Plus de 200 scans par seconde

## Caractéristiques mécaniques/électriques

Longueur :	9,5 cm						
Hauteur :	15,2 cm						
Largeur :	6,8 cm						
Poids :	143 g						
Boîtier :	UL 94V0						
Consommation :	3200 : 4,5 à 5,5 Vc.c. pour le scanner						
Appel de courant (maximum) :	<table><tr><td>Entrée</td><td>Lecture</td><td>Attente</td></tr><tr><td>5 V</td><td>235 mA</td><td>86 mA</td></tr></table>	Entrée	Lecture	Attente	5 V	235 mA	86 mA
Entrée	Lecture	Attente					
5 V	235 mA	86 mA					

## Alimentation électrique

Réjection du bruit :	Maximum 100 mV crête à crête, 10 à 100 kHz
----------------------	--

## Conditions environnementales

Température de fonctionnement :	0 à +50 °C
Température de stockage :	-29 à +60 °C
Humidité :	0 à 95 %, sans condensation
Résistance aux chocs :	Opérationnel après 25 chutes de 1,2 m sur le béton
Luminosité ambiante :	0 à 70 000 lx
Protection contre les décharges électromagnétiques :	Supérieure à la norme CE EN55024
Vibrations :	Supporte un pic de 5 G de 22 à 300 Hz
Organismes :	<b>International :</b> IEC60825-1 DEL de classe 1 <b>États-Unis :</b> FCC partie 15, sous-partie B classe B. <b>Canada :</b> ICES-003 classe B. <b>Europe :</b> Directive CEM 2004/108/CE pour EN55022 classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Directive « basse tension » 2006/95/CE <b>Corée :</b> MIC classe B <b>Australie/Nouvelle-Zélande :</b> marque C-Tick <b>Taiwan :</b> BSMI <b>Japon :</b> VCCI
Temps moyen entre pannes :	Selon la norme MIL-HDBK-217F en environnement Ground Benign, supérieur à 85 000 heures
Symbologies :	Codabar, Code 3/9 y compris PARAF, entrelacé 2/5, 2/5 industriel, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, GS1 DataBar. Conforme 2005 Sunrise/GTIN
Interfaces :	3200 : Tous les PC et terminaux les plus courants par connecteur clavier, remplacement de clavier/connexion directe, USB et RS-232 TTL alimenté par l'hôte
Garantie :	Deux ans de garantie usine.

### Performances standard\*

Résolution	Profondeur de champ
5 mil	3,8 à 11,4 cm
13 mil (100 % UPC)	1,3 à 23 cm

\*Selon la qualité du code à barres et les conditions environnementales

## Automation and Control Solutions

Honeywell  
Imaging and Mobility  
855 av Roger Salengro  
92370 Chaville  
Tel: +33 1 41 15 82 20  
info.france@handheld.com  
www.honeywell.com/aidc

# Honeywell