

## PISTOLET IMAGEUR



**GT-3800**

### **LECTEUR INDUSTRIEL TRES ROBUSTE – VITESSE DE LECTURE 270 SCANS/SECONDE 5 VERSIONS DISPONIBLES– INTERFACE UNIVERSELLE**

Le GT-3800 est un pistolet Imageur destiné à la capture des codes à barres à distance.

Sa technologie Imageur linéaire offre une distance de lecture correspondant à celle des lecteurs laser de portée standard.

Lecteur robuste et maniable, le GT-3800 est garanti 5 ans.

Disponible avec un socle optionnel, le GT-3800 se transforme alors en poste de saisie fixe permettant à l'utilisateur de garder toute liberté de mouvement.

Grâce à son décodeur intégré, le GT-3800 est compatible avec la quasi-totalité des systèmes informatiques du marché.

Ses 270 scans par secondes font de ce lecteur industriel une arme redoutable pour la lecture de tout les types de codes à barres quelle que soit leur qualité d'impression et leur respect aux normes (variations des espaces, étiquettes décolorées, zones libres courtes, faibles contrastes...)

En résumé, le GT-3800 est le lecteur industriel par nature, décliné en 4 modèles, il répond avec justesse aux utilisateurs les plus exigeants.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	GT-3800-LR (Standard)	GT-3800-LX (Long. Distance)	GT-3800-VHD (Haute Densité)	GT-3800-PDF (PDF)	GT-3800-IR (Infra rouge)
<b>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</b>					
<b>Alimentation</b>	5 V ± 5 %				
<b>Courant de fonctionnement</b>	275 mA				335 mA
<b>Courant au repos</b>	125 mA				
<b>CARACTERISTIQUES DU MODULE CCD LONGUE DISTANCE</b>					
<b>Source lumineuse</b>	630 nm				630 nm 880 nm (Infra rouge)
<b>Caméra</b>	Imageur linéaire 3648 éléments				
<b>Distance de lecture (UPC 100 %)</b>	De 2,5 à 20,3 cm	De 5,1 à 40,6 cm	De 2,5 à 20,3 cm	7,6 à 12,7 cm (sur 15 mils)	De 2,1 à 16,5 cm
<b>Largeur de lecture maximum</b>	12,7 cm à 17,8 cm de distance	15,2 cm à 22,9 cm de distance	12,7 cm à 17,8 cm de distance		5,6 cm à 6,4 cm de distance
<b>Résolution avec un PCS 0.9</b>	5 mil à 8,8 cm de distance	5 mil à 8,8 cm de distance	3 mils à 5,5 cm		5 mil à 6,4
<b>Angle d'inclinaison horizontale</b>	± 30 °				
<b>Angle d'inclinaison verticale</b>	± 15 °				
<b>Reflectance minimale</b>	30 %	30 %	30 %	40 %	30 %
<b>Contraste minimum</b>	30 %				
<b>Vitesse de lecture</b>	270 lectures/secondes				
<b>Codes à Barres Lus</b>					
<b>Types</b>	Codabar, Code 3/9 y compris PARAF, Entrelacés 2/5, Code 2/5, Matrix 2/5, Code 11, Code 128, UPC, EAN/JAN				PDF 417
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>					
<b>Dimensions (en mm)</b>	135 x 152 x 79 mm				
<b>Poids</b>	179 g				
<b>INTERFACES</b>					
<b>Types</b>	Ecran/Clavier PC, Apple ADB, USB, RS-232 niveau TTL, mode émulation crayon, Serial Wedge niveau TTL				
<b>ENVIRONNEMENT</b>					
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C à +50 °C				
<b>Température de stockage</b>	-20°C à +60 °C				
<b>Humidité relative</b>	0 à 95 % non condensée				
<b>Résistance aux chocs</b>	1,5 m				
<b>NORMES</b>					
<b>Agréments</b>	FCC Classe B, Compatibilité électromagnétique CE Classe B, Directive CE sur les appareils basse tension,				