

# IMAGETEAM 3800



## PERFORMANCES

- Lecture hautes performances
- Visée Intuitive
- Garantie 5 ans
- Nouvelle optique
- Architecture évolutive solide
- Nouveau Design
- Interfaces intégrées:
  - PC Ecran/Clavier, RS232TTL, Portable, Note book, Terminaux
- Câbles interchangeables

## DESCRIPTION

La génération Imageteam 3800 se caractérise par une ligne de visée radicalement innovante, aussi brillante qu'un laser, plus étroite que celle d'une douchette CCD.

Sa fréquence de balayage de 270 lectures/secondes est jusqu'à 7 fois plus rapide que la plupart des lasers manuels du marché, elle reconnaît automatiquement 13 symbologies de codes à barres. L'Imageteam 3800 intègre une nouvelle technologie de caméra CCD linéaire et, de décodage. Cette combinaison exceptionnelle rend l'Imageteam 3800 très facile à utiliser et ce, dans toutes les conditions de lumière ambiante : de la pénombre des entrepôts jusqu'au plein soleil des points de vente en extérieur. L'Imageteam 3800 offre une distance de travail allant jusqu'à 20 cm tout en s'accommodant des variations d'impression, comme, par exemple des tailles de barres variables, des quiet zones réduites, des codes à faibles contraste.

Son endurance, sa qualité de fabrication, et sa résistance aux chocs lui assurent plusieurs années de services dans les environnements d'utilisations les plus divers.

Ses courbes ergonomiques, sa poignée moulée et sa gâchette particulièrement douce vous offrent un réel confort d'utilisation.

De plus, grâce à sa technologie Flash Eprom l'Imageteam 3800 sait évoluer et, permet une mise à jour future éventuelle par simple téléchargement de nouvelle version.

## APPLICATIONS

Son architecture évolutive et ses multiples interfaces ( Plus de 150 Ecran/Clavier, RS232TTL, Emulation Laser, Emulation Crayon...), lui permettent de se connecter facilement sur une large gamme de PC et terminaux.

L'Imageteam 3800 possède un mode manuel ou automatique pour un travail sur support ajustable. Il fera excellence dans vos applications points de vente, inventaires, gestion de stock. L'IT3800 est un lecteur Welch Allyn de terrain, économique, facile à mettre en oeuvre, rapide et fiable avec 5 ans de garantie.

## SPECIFICATIONS

### PERFORMANCES

**Illumination :** LED 630nm rouge visible  
**Type :** Imageur Linéaire ( 3648 éléments)  
**Largeur de champs :** 12,7 cm à une distance de 17, 8 cm  
**Distance de travail :** De 2.5cm à 20,3 cm avec un code de résolution moyenne.  
**Résolution :** 0.12 mm à 8,8 cm de distance.  
**Minimum Réflectance :** 30 % entre barres et espaces  
**Vitesse de balayage :** Jusqu'à 270 lectures/secondes

### MECANIQUE ELECTRIQUE

**Poids :** 179 grammes  
**Longueur :** 150 mm (corps uniquement)  
**Matières Plastique :** Polycarbonate, ABS Blend, UL94VO.

### CONSOMMATION

**Tension :** 5 Vdc +/-10%

<b>Vitesse de lecture</b>	<b>En utilisation</b>	<b>Au repos</b>	<b>Basse consommation</b>	<b>Maximum</b>
270 lectures/sec	275 mA	125 mA	5 µA	300 mA
67 lectures / sec	150 mA	125 mA	5 µA	300 mA

### ENVIRONNEMENT

**Températures**  
**Opération :** 0° C à 50° C  
**Stockage :** -36°C à 60°C  
**Humidité :** 0% à 95 % non condensée  
**Chocs :** 25 chutes d'une hauteur de 1,50 mètres sur surface cimentée.  
**Vibrations :** 5C de 20 à 300Hz.  
**Conformités :** FCC classe B et CE EMC classe B, CE Low Voltage Directive, IEC 60825-1 LED Safety : Glass 1, UL, cUL listed,TUV.

### INTERFACE

**Symbologies :** Codabar, Code 39 (Avec Paraf), 2/5, 2/5 entrelacé, 2/5 Matrix, Code 11, Code 128, UPC, EAN/JAN, Code Postal Chinois.

**Interfaces :** Plus de 300 terminaux Ecran/clavier Pc/XT/AT/PS2 , R8232 TTL, Emulation crayon, Emulation Laser.