

DOUCHETTES LASER RADIOFREQUENCE



**ROBUSTESSE EXCEPTIONNELLE – DISTANCE DE TRANSMISSION JUSQU'A 40 METRES
MANIABILITE ACCRUE – LECTURE LASER AVEC OPTION LONGUE DISTANCE**

Le **GT-1000** est un lecteur laser radiofréquence extrêmement robuste destiné aux collectes de données du monde industriel .

Son ergonomie simple permet à l'utilisateur de lire les codes à barres dans des milieux difficiles sans la moindre gêne.

Doté de toutes les interfaces du marché, il se connecte avec n'importe quel système informatique.

Sa portée de 40 mètres et son autonomie de 50.000 lectures confèrent à l'utilisateur une grande liberté de travail.

Simple à mettre en œuvre, il permet de communiquer de façon bidirectionnelle avec le système informatique.

L'utilisateur peut alors sur requête, savoir si le code lu a été validé ou non par l'application.

Il est de plus possible de connecter plusieurs lecteurs sur une même base.

Son faible poids et sa taille réduite en font un outil d'identification indispensable pour les applications telles que la préparation de commande, la réception de marchandises, le suivi de fabrication, la gestion de stocks....

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GT-1000	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Batterie	Lithium Ion 630 mA/H
Autonomie	Jusqu'à 50.000 lectures
Temps de charge	Environ 3 heures
Consommation de la base Radio	100 mA à 12 V
CARACTERISTIQUES DU LASER	
Source lumineuse	Diode laser visible Standard: 680 nm / Longue distance : 650 nm
Consommation	Standard: 1,26 mW / Longue distance : 1,35 mW
Profondeur de champs	Standard: 7,6 cm à 101,6 cm Longue distance : 20 cm à 2,5 m (Selon le type du code)
Vitesse de lecture	Standard: 42 scans/secondes Longue distance : 36 scans/secondes
Résolution minimale	Standard: 0,127 mm (5 mils) Longue distance : 0,254 mm (10 mils)
Frontal	<±55° du nominal
Latéral	<±65°
CARACTERISTIQUES DE LA RADIOFREQUENCE	
Fréquence	433 MHz (Europe ETS 300 220 standard)
Canaux	6 canaux différents paramétrables
Portée	Jusqu'à 40 m
INTERFACES	
Types	Ecran-clavier, RS232, émulation crayon, RS485, OCIA, USB
CODES A BARRES LUS	
Types	Identification automatique de tous les codes à barres standards
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	10°C à +50°C
Température de stockage	20°C à +60°C
Humidité relative	5% à 95% non condensée
Résistance aux chocs	Conçu pour supporter des chutes de 1,5 m
Étanchéité	IP53
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Lecteur	
Dimensions (en mm)	192 (L) x 56 (l) x 49 (H)
Poids	170 g
Construction du boîtier	Polycarbonate
Base radio	
Dimensions (en mm)	144 (L) x 115 (l) x 57 (H)
Poids	260 g
Construction du boîtier	plastique ABS