

DOUCHETTES LASER



GT-5145-ECLIPSE



GT-9520/9540-VOYAGER

**CELLULE DE DETECTION AUTOMATIQUE – VITESSE DE LECTURE 72 SCANS/SEC.
MODE EDITING BITS "n" PIECES™ - COMPATIBLES USB, ECRAN-CLAVIER, RS232**

L'**ECLIPSE** et la **VOYAGER** disposent d'un système de déclenchement automatique unique Codegate.

Sur simple présentation d'un code à barres, le faisceau laser haute visibilité s'active automatiquement, permettant à l'utilisateur de facilement viser le code à barres à lire. En appuyant sur le bouton CodeGate, les données sont validées et transmises au système hôte.

Très robuste, la **VOYAGER** peut être utilisée en poste fixe sur son socle, la fonction CodeGate étant alors automatiquement désactivée.

Disposant de plus de 400 codes de paramétrage, d'une capacité de mise à niveau des interfaces par soft et d'un mode *Editing*, elles répondent à toutes les demandes du marché.

Compatible avec la plupart des systèmes d'encaissement et des terminaux, ces deux douchettes Laser conviennent aux commerces spécialisés et de détails, à l'industrie, aux administrations (...).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	GT 5145	GT-9520 GT 9540
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		
Tension d'entrée	5 VDC ± 0.25 V	
Consommation en fonction	675 mW	825 mW
Consommation au repos	-	600 mW
Courant en fonction	135 mA	165 mA
Courant au repos	-	120 mA typique à 5 VDC
CARACTERISTIQUES DU LASER		
Source lumineuse	Diode laser visible 650 nm ± 10 nm	
Consommation du laser	<1,0 mW (max.)	0,96 mW (max.)
Profondeur du champ	0 mm à 140 mm pour un code à barres de 0,33 mm par défaut	0 mm à 203 mm pour un code à barres de 0,33 mm par défaut
Largeur du champ	49 mm au contact 195 mm à 140 mm	64 mm au contact 249 mm à 203 mm
Vitesse de lecture	72 ± 2 lignes/secondes	
Type	Monotrame	
Défilement, espacement, déviation	42°, 68°, 52°	
INTERFACES		
Types	RS232, écran-clavier PC, PC portable, USB	RS232, écran-clavier PC, OCIA, émulation crayon, IBM 468X/469X, PC portable, USB
CODES A BARRES LUS		
Types	Identification automatique de tous les codes à barres standards	
Largeur minimum des barres	0,102 mm (4,0 mil)	0,127 mm (5,0 mil)
Activation Infrarouge	Longue portée : 0 mm à 279 mm ± 51 mm Courte portée : 0 mm à 102 mm ± 25 mm	
Contraste d'impression	35% d'écart de réflectance minimal	
Nombre de caractères lus	Jusqu'à 80 caractères (le nombre maximal varie en fonction du code et de sa densité)	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	0 à 40°C	
Température de stockage	- 40 à 60°C	
Humidité relative	5 à 95 % non condensée	
Lumière ambiante	Jusqu'à 4 842 Lux	
Résistance aux chocs	Conçu pour supporter des chutes de 1,5 m	
Résistance aux polluants	Scellé pour résister aux polluants transporteurs de particules	
Ventilation	Aucune ventilation requise	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		
Longueur	169 mm	198 mm
Largeur du manche	40 mm	45 mm
Largeur de la tête	63 mm	78 mm
Profondeur de la tête	35 mm	35 mm
Profondeur du manche	31 mm	40 mm
Poids (sans câble)	97 g	149 g
Sortie	RJ 45 10 points	
Câble	Spiralé 2,7 m - Droit 1,5 m	Spiralé 2,7 m - Droit 2,1 m
INDICATEURS		
Sonore	7 tonalité ou pas de signal sonore	
Visuel (LED)	Vert = laser activé, prêt à fonctionner Rouge = bonne qualité de lecture Jaune = CodeGate™ désactivé, mode auto-trigger activé	
NORMES		
Transformateurs DC	Classe 2 ; 5,2 VDC à 650 mA	
Classification Laser	CDRH classe II ; IEC 60825-1 : 1993+A1 : 1997 +A2 : 2001 classe 1	
EMC	FCC classe B	