

## TERMINAL PORTABLE



**GT-2000-SCANPAL**

**ECRAN 8 LIGNES X 20 CARACTERES RETRO-ECLAIRE**  
**VERSION LASER ET CCD - 1 Mo DE MEMOIRE**  
**AUTONOMIE 80 000 LECTURES – COMPACT ET LEGER**

Le **GT-2000-SCANPAL** est un terminal portable compact, léger, très performant conçu pour un usage quotidien.

Ce terminal est doté de 1 Mo de mémoire pour les données, d'un générateur d'applications sous Windows et d'un écran graphique LCD de 8 lignes x 20 caractères.

Le **SCANPAL** est disponible en version CCD "Longue Distance" pour un rapport qualité/prix exceptionnel et en version Laser pour des saisies jusqu'à 95 cm.

D'une autonomie de 80 000 lectures, les données stockées dans le terminal sont dévidées par socle, port IRDA ou câble.

Le **GT-2000-SCANPAL** s'adapte à tous types d'applications telles que les inventaires, le suivi de fabrication, la gestion des stocks, la réception de marchandises (...).

Il convient parfaitement au monde de la distribution, de l'administration, de l'industrie, ou de la logistique (...).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>GT-2000-SCANPAL</b>
<b>MATERIEL</b>	
<b>Microprocesseur</b>	16 bits CMOS Double horloge avec possibilité de passage en mode faible vitesse afin d'économiser les piles ou la batterie
<b>Mémoire RAM</b>	1 Mo
<b>Mémoire Flash</b>	1 Mo
<b>Langages de programmation</b>	«C», «Basic» et générateur d'applications sous Windows
<b>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</b>	
<b>Batterie principale</b>	Deux piles AAA LR03 ou batterie Ni-MH rechargeable
<b>Batterie de sauvegarde</b>	Batterie lithium rechargeable ; 3,0 V ; 7,0 mAh
<b>Autonomie</b>	Plus de 100 heures et plus de 80.000 lectures
<b>CARACTERISTIQUES DU MODULE LASER</b>	
<b>Source lumineuse</b>	Diode laser visible 670 ±15nm
<b>Vitesse de lecture</b>	±36 lectures/secondes
<b>Angle de lecture</b>	42° nominal
<b>Profondeur de champ</b>	5 cm à 95 cm suivant la résolution du code à barres
<b>Contraste minimum</b>	20% de réflectance absolue noir/lumière à 670 nm
<b>CARACTERISTIQUES DU MODULE CCD LONGUE DISTANCE</b>	
<b>Résolution</b>	0,15 mm à 1 mm
<b>Profondeur de champ</b>	30 mm à 160 mm (pour un code à barres de 0,33 mm)
<b>Largeur de champ</b>	45 mm à 124 mm
<b>Vitesse de lecture</b>	100 lectures/secondes
<b>Immunité à la lumière ambiante</b>	1200 lux (soleil) 2500 lux (lumière artificielle)
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES</b>	
<b>Dimensions (en mm)</b>	145 L x 63 l x 33,5 H
<b>Poids</b>	180 g (avec piles)
<b>Couleur</b>	Gris foncé
<b>Construction du Boîtier</b>	ABS
<b>Clavier</b>	21 touches en caoutchouc
<b>Affichage</b>	Ecran graphique LCD technologie FSTN Résolution 128 x 64 pixels avec rétro-éclairage 8 lignes x 20 caractères (max.), 4 lignes x 15 caractères (min.)
<b>INTERFACES</b>	
<b>RS232</b>	Vitesse de transmission jusqu'à 115,2 k bps
<b>Infrarouge</b>	IrDA standard 1,0 ou IR grande vitesse : - Vitesse de transmission jusqu'à 115,2 k bps - Distance : 5 cm à 100 cm - Angle maximum : 30°
<b>Ecran clavier</b>	Uniquement pour le déchargement des données
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	-20° à 60°C
<b>Température de stockage</b>	-30° à 70°C
<b>Humidité (fonctionnement)</b>	10% à 90% non condensée
<b>Humidité (stockage)</b>	5% à 95% non condensée
<b>Résistance aux chocs</b>	Chutes de 1,2 m sur béton
<b>INDICATEURS</b>	
<b>Sonore</b>	Programmable, 1KHz à 4KHz
<b>Visuel (LED)</b>	2 LEDs programmables rouge et verte
<b>NORMES</b>	
<b>Agréments</b>	EMC FCC classe A, homologué CE et C-Tick
<b>ACCESSOIRES</b>	
Câble écran-clavier, émetteur récepteur grande vitesse, housse de protection, chargeur de batteries 2 positions, puit de dévidage, module de transmission IR	