

Terminal Portable 1700—2700



**MEMOIRE DE 1 A 8 Mo – AUTONOMIE > 100.000 LECTURES
LIAISON IRDA INTEGREE – LASER 100 SCANS – 250 GRAMMES**

Les **terminaux 1700** et **2700** sont des terminaux portables programmables avec lecteur laser intégré. Léger et petit, ils sont l'outil idéal pour les saisies autonomes de codes à barres et ce, quel que soit le domaine d'application.

Doté d'une mémoire de 1, 2 Mo (**1700**) et 8 Mo (**2700**), d'un lecteur laser capable de lire tout type de codes à barres au contact et à distance, et d'un microprocesseur 16 bits, ils répondent avec aisance à de nombreuses applications.

Leur clavier alphanumérique complet, leur écran large LCD rétro éclairé et leur ergonomie leurs confèrent les meilleurs atouts pour un plus grand rendement de travail.

Programmable en langage C ou par générateur de programme pour les applications les plus standards, ils conviennent parfaitement au monde de la distribution, médical, du transport et plus généralement aux PME/PMI.

SPECIFICATIONS

Mémoire Programme	256 K FlashROM
Mémoire Données	1 Mo ou 2 Mo SRAM 8 Mo DRAM
Horloge	Quartz RTC programmable, heure et date
Ecran	LCD de 96 x 48 points avec rétro-éclairage LCD de 128 x 64 points avec rétro-éclairage
Clavier	10 touches numériques (Alpha par Shift)
Programmation	Langage C ou générateur de programmes
Interfaces	RS 232 et IrDA
Communication	De 2.400 à 115.200 Bauds en RS 232 (socle ou câble) ou IrDA
Alimentation	2 piles alcalines type AA ou batterie rechargeable Ni-MH
Autonomie	100.000 lectures avec 2 piles alcalines type batterie 150.000 lectures avec 2 piles alcalines type AA 60 000 lectures avec bloc batterie
Sauvegarde	1 pile lithium type CR 2032
Autonomie Sauvegarde	1 mois en l'absence de l'alimentation principale
Témoin d'usure	Indicateur LCD
Chargement de la batterie	Par socle en 1 heure, dans le terminal en 4 heures 8 heures dans le terminal
Lecture	Diode laser 650 nm CLASS II
Vitesse de lecture	100 scans par seconde
Résolution minimum	(PCS de 0,9) 0,127 mm (5 mil) 0,15 mm (6 mil)
Distance de lecture	De 0 à 36 cm (Rés. 0.25 mm, PCS de 0,9)
Symbologies lues	EAN 8 / EAN 13 (avec ou sans Add-on), UPC-A / UPC E (avec ou sans Add-on), Code 39, code 93, Codabar (ABC), Code 128, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, PLESSEY, IATA, TELEPEN, MSI, S Code, Laetus
Dimension	(L x l x h) 172 x 62 x 44 mm (L x l x h): 172 x 66 x 41 mm
Poids (avec piles)	225 g
Chute	1,5 mètre sur béton
Normes	Emission EN50081, partie 1 / Immunité EN50082, partie 1
Etanchéité	IEC529, IP 42 / Laser IEC 825, Classe 1
Socle	IRU 1700 IRU 2700
Chaînage RS 485	16 unités
Dimension	(L x l x h): 150 x 90 x 81 mm (L x l x h): 228 x 116 x 102 mm
Poids	600 g 225 g
Température	0 à 50°C en utilisation / 10 à 60 °C en stockage
Humidité	10% à 90% en utilisation / 20% à 90% en utilisation