

TERMINAUX PORTABLES

Les terminaux portables de Symbol offrent de nouvelles options pour la saisie, l'affichage et la transmission des données

D'une longévité et d'une souplesse exceptionnelles, le PDT 3100 de Symbol est le terminal de saisie portable le plus utilisé. Le PDT 3100 ultra léger DOS 16 bits propose un écran de 4 ou 8 lignes de 20 caractères. Vous pouvez également opter pour un clavier alphanumérique de 35 ou 46 touches ou pour un pavé numérique de 21 touches et, en option, pour un lecteur intégré de codes à barres traditionnels.

Des options de lecture pour répondre aux besoins spécifiques de vos applications

La série des terminaux PDT 3100 présente des performances de lecture exceptionnelles, même dans les environnements les plus contraignants. En effet, leurs têtes de lecture en option :

- ▶ Lisent les codes de mauvaise qualité ou les codes de grande dimension, de près comme de loin ;
- ▶ Offrent un excellent taux de lecture au premier passage, et en toute sécurité ;
- ▶ Lisent à travers le plastique ou d'autres films de protection ;
- ▶ Pivotent, pour permettre l'utilisation par un gaucher ou par un droitier.

De plus, l'unité de lecture de codes à barres traditionnels est équipée d'un élément Mylar® breveté par Symbol, technologie unique qui crée un mouvement sans usure de pièces mécaniques et garantit une longévité et une fiabilité inégalées.

Des options de transmission adaptées à votre environnement

Pour la transmission de données, le PDT 3100 propose le traitement en mode batch ou la communication sans fil via le réseau local Spectrum24® de Symbol. Conforme à la norme IEEE 802.11 pour les transmissions par voie radio, la technologie de réseau radio local Spectrum24 de Symbol cumule performances inégalées, fiabilité et facilité d'installation et d'utilisation.

Une solution idéale pour les applications de données intensives

Les terminaux portables de Symbol sont particulièrement recommandés pour les applications intensives dans de nombreux secteurs comme la distribution où les terminaux portables offrent une rapidité et une fiabilité inégalées pour les opérations suivantes : audit des prix en linéaire, saisie des commandes, gestion des stocks, expédition, préparation de commandes et réception. Les sociétés de transport et de logistique constateront qu'elles deviennent ainsi beaucoup plus efficaces pour le suivi des colis ou des bagages, l'enlèvement et la réception et les opérations sur les plates-formes d'éclatement.



Caractéristiques	Avantages
Système d'exploitation DOS	Environnement DOS 16 bits pour la facilité de développement
Tête de lecture rotative	Permet la lecture et la saisie des données à l'aide d'une seule main
Touche majuscule/laser fixée latéralement	Pour un confort optimum et une productivité maximale, l'utilisateur peut choisir une gâchette à gauche ou à droite
Prise en main confortable	Confort parfait de l'utilisateur, sans stress ni fatigue, même sur une longue période d'utilisation
Élément de lecture par résonance	Fiabilité exceptionnelle, pour des années d'usage sans incident
Solidité de conception et de fabrication	Résistance aux manipulations brutales, y compris la chute de 1,2 m sur le béton, une caractéristique appréciable pour les applications de transport
Durée de vie de la batterie	Batterie longue durée, garantissant la productivité des employés
Large gamme d'options	Un choix de modems, mémoires et technologies de transmission adaptés à vos besoins spécifiques

Des bases solides, des perspectives illimitées

La série des terminaux portables PDT 3100 s'appuie sur une longue expérience : sa fiabilité et ses performances ne sont plus à démontrer. C'est un autre exemple de la réflexion stratégique de Symbol.

Symbol, numéro un mondial des systèmes de gestion des données saisies par codes à barres, compte une base installée de plusieurs millions de lecteurs et de terminaux et de plus de 40 000 réseaux radio dans le monde. Pour découvrir comment vous pouvez utiliser le PDT 3100, contactez votre partenaire Symbol ou visitez notre site : www.symbol.com

Caractéristiques du PDT 3100

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	Affichage quatre lignes ou huit lignes avec lecture 1D : H/48 mm P x 76 mm L x 238 mm H
Poids :	440 g à 480 g ; Série PDT 3500 : 724 g à 834 g, y compris batterie et module laser
Environnement utilisateur	
Résistance électrostatique :	15 KV de décharge électrostatique sur toute surface, sans perte de données
Humidité :	0 % à 95 % sans condensation, à 50°C
Résistance à la chute :	Fonctionnement normal après une chute de 1,2 m sur le béton
Température de fonctionnement :	0 °C à 40 °C
Température de rangement :	-20 °C à 60 °C
Performances	
Microprocesseur :	Type 80c88 (8 MHz/V25)
Mémoire morte :	Système EPROM 128 Ko (DOS, BIOS et autodiagnostic du terminal)
Mémoire non volatile :	256 Ko pour le stockage des programmes en zone protégée
Mémoire RAM :	Jusqu'à 7,6 Mo pour le stockage de données ou programmes
Clavier :	21 touches rigides ; 35 touches, ou 46 touches en caoutchouc conducteur ; touche alpha-numérique latérale et gâchette de lecture
Ecran :	Quatre lignes ou huit lignes de 20 caractères, cristaux liquides supertwist (STN), rétro éclairage, inversion vidéo, caractères double hauteur et double largeur
Horloge temps réel :	Horodatage sous contrôle logiciel
Interfaces :	DE9 : lecteur connecté par câble ou crayon lecteur ; RJ-41 : pour puits de chargement et de communication, câble ou interface imprimante
Transmissions en mode batch	
RJ-41 :	Communications en RS-232-C pour des vitesses de 150 bps à 38,4 Kbps (logiciel en option)
Modem interne :	Option modem en connexion directe supportant V.21, V.22, V.22bis, V.23, 103/212, V.42, V.42bis via la prise RJ-11 en face arrière
Modem acoustique interne :	Option modem acoustique, supportant les protocoles de transmission simplexe V.21, V.23 (1200, 1350) coupleur en face arrière
Transmissions de données par voie radio	
Puissance rayonnée :	100, 250, 500 mW (environ) (selon le pays)
Antenne :	Interne, variable
Fréquence :	2,4 à 2,5 GHz (selon le pays)
Codage :	Multiple, programmable
Débit de données (réel) :	1 Mbps
Conformité :	FCC alinéa 15 aux E.-U. seulement, ETSI 300.328 en Europe, RCD STD-33 au Japon
Périphériques	
Module laser optionnel :	Module de lecture pouvant pivoter de 180 ° pour utilisation par main gauche ou droite ; ne supporte que les codes à barres monodimensionnels ; modèles standard et longue portée
Crayon lecteur :	Comporte un choix d'ouvertures de 0,15 mm à 0,26 mm
Adaptateur transmissions/recharge :	Permet la recharge simultanée de plusieurs batteries NiMH et délivre des tensions et signaux complètement compatibles RS-232-C
Puits de chargement et de communication à une position :	RS-232-C, connecteur 25 broches, modem interne optionnel ; recharge rapide : 90 min NiCd, 120 min NiMH
Puits de chargement et de communication à quatre positions :	Equivalent à une position unique, sans l'option modem
Alimentation :	Batterie alcaline 9 V ; ensemble de batteries NiMH grande capacité



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Pour la disponibilité des systèmes, produits et services, et pour des informations spécifiques à votre pays, contactez le correspondant local de Symbol Technologies ou de l'un de ses partenaires.

Siège social
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742-1300
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX : 1-631-738-5990

Pour la zone Asie-Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Succursale de Singapour)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #04-05
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL : 65-337-6588
FAX : 65-337-6488

Pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL : 44-118-9457000
FAX : 44-118-9457500

Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique Latine et le Canada
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX : 1-631-738-5990

Site Internet de Symbol
Pour une liste complète des filiales et des partenaires de Symbol dans le monde, contactez-nous à :
<http://www.symbol.com>
Courrier : webmaster@symbol.com

