

**TERMINAL FIXE DE COLLECTE DE DONNÉES****Trakker<sup>®</sup> Antares<sup>™</sup>**  
**T248X****Avantages**

- **Terminal fixe, compact et robuste pour la collecte de données.**
- **Boîtier métallique étudié pour les environnements industriels difficiles.**
- **2 versions d'écrans graphiques de 4 ou 12 lignes de 40 caractères.**
- **Versions réseau Ethernet ou radio-fréquence 2,4 GHz.**
- **Intégration facile soit en émulation de terminal soit en Client/Serveur.**
- **Logiciel de développement rapide de vos applications (RAD), EZBuilder.**



Le Trakker Antares T248X est un terminal industriel conçu pour la collecte de données sur site. Il répond particulièrement aux applications de suivi de production et gestion de marchandises en entrepôts. Avec son boîtier métallique compact et protégé qui résiste aux agressions extérieures et aux perturbations électriques, le T248X supporte les environnements industriels les plus difficiles. Le terminal fixe T248X comporte deux ports pour lecteurs codes à barres et un port série pour une imprimante ou une balance. Il peut intégrer

également un lecteur de badge optique, des entrées-sorties numériques et un deuxième port série en option. Pour l'interfaçage avec vos systèmes informatiques, vous avez le choix entre une connexion en réseau Ethernet ou en radiofréquence 2,4 Ghz.

Le T248X peut être utilisé en mode Client/Serveur ou en émulation de terminal. Le terminal fixe T248X peut être programmé en Microsoft C++. Avec le logiciel EZBuilder, RAD (développement facile d'applications), vous pouvez réduire de façon significative vos coûts de développement.

A UNOVA Company

# Trakker Antares T248X

## Boîtier

Compact en aluminium moulé  
Norme NEMA5/IP53 résistance à la poussière, l'humidité, les éclaboussures.

## Ecran

Compatible CGA.  
Ecran graphique LCD.  
lumineux et à contraste élevé, rétroéclairé.  
4 ou 12 lignes de 40 caractères.  
Jusqu'à 24 lignes sur l'écran grand format.

## Claviers

- Alphanumérique : 59 touches en élastomère, standard PC, 5 touches de fonctions.
- Touches élargies : 35 touches, 10 de fonctions.
- Emulation terminal : IBM 5250, IBM 3270 et ANSI/VT.
- Gestion horaire : 35 touches, 10 de fonctions.

## Ports d'entrées

- 2 ports pour lecteurs codes à barres.
- Entrées/Sorties Digitales.  
4 entrées isolées opto-électrique-ment, 4 sorties à relais contacts secs, connexion pour HP externe.

## Lecteur Badge Optique Intégré

- Lecteur Badge Optique - Infrarouge ou standard.

## Symbologies supportées

Code 39, 2/5 Standard, Entrelacé, Codabar, UPC/EAN, Code 128, Code 11, Code 93, Plessey, MSI, Code 16 K, Code 49, PDF 417, Maxicode, Data Matrix avec Imager 1470 Intermec.

## Environnement de développement

Microsoft C/C++ et kit de programmation Trakker Antares PSK.  
EZBuilder : outil de développement rapide d'applications.

## Mémoire

RAM  
1 Mo total, 512 K disponible pour l'utilisateur.  
Mémoire non volatile Flash  
2 Mo, 750 K disponible pour l'utilisateur.  
Options :  
Flash 2 Mo, SRAM 2 ou 4 Mo.

## Interface réseau, série

Ports série  
RS 232, RS232/422/485.  
Ethernet : 10 Base T.

## Interface radio

Type 2,4 GHz.  
Transmission à large bande avec sauts de fréquence.  
Compatible OpenAir™  
Protocoles : TCP/IP, UDP+

## Environnement système

IBM AS/400, S/390, Digital, HP, UNIX avec services telnet.  
Connectivité :  
Ethernet, radio 2,4 GHz, série.  
Communications :  
TCP/IP, XMODEM/YMODEM.  
Emulation de Terminal :  
TN3270, TN5250, VT/ANSI.

## Environnement système avec contrôleur O200

IBM AS/400, S/390, Digital, HP, UNIX.  
Connectivité :  
Ethernet 10/100 Mbs, Token Ring, Twinax, Coax, SDLC.  
Communications :  
TCP/IP, SNA, TCP/IP direct.  
Emulation de Terminal :  
IBM SNA 5250, 3270, ANSI/VT 100, 220, 320, et Screen Mapping.

## Alimentation

En Utilisation : de 95 à 250 volts AC, 50/60 Hz.  
Sauvegarde de l'alimentation : supporte des coupures d'une seconde maximum.  
Sauvegarde de mémoire : Batterie pack NiCad, rechargeable.

## Support multilingue

- Claviers azerty et qwerty.
- Support des caractères un ou deux-bytes.

## Caractéristiques physiques

Hauteur : 24,4 cm.  
Longueur : 27,2 cm.  
Profondeur : 9,9 cm.  
Poids : 4,3 kg.

## Conditions d'utilisation

Température de travail : de -20° à +50°C.  
Température de stockage : de -20° à +60°C.  
Humidité relative : de 0 à 95% (sans condensation).

## Accessoires

Fixation murale ou bureau.  
PSK kit de programmation.  
EZBuilder d'Intermec : développement rapide d'applications.  
Manuel d'utilisation.

## Certifications obtenues

UL 1950 et C22,2 N°950.  
TÜV Rheinland GS, EN 60950 & EN 60925-1.  
FCC part 15  
EN 55022 / CISPR 22 Classe B.  
EN 50082-1.  
ETS 300328.



Intermec Technologies SA • Immeuble Newton • 23, Avenue de l'Europe • 78402 Chatou cedex

Téléphone +33(0)1 30 15 25 35 • Hot Line +33(0)1 30 15 25 93 • Télécopie +33(0)1 34 80 14 33

Internet • www.intermec.com

E-mail • intermec.france@ubi.se

