

TERMINAL EMBARQUE

Trakker[®] Antares[™] T2455

Avantages

- **Conception modulaire pour un meilleur positionnement sur véhicules industriels et plus de sécurité pour l'opérateur.**
- **S'adapte facilement grâce à sa petite taille et son socle articulé.**
- **Particulièrement adapté aux environnements industriels (chocs, variations de températures, ...).**
- **Différentes configurations écran, clavier et lecteurs, en fonction des besoins de l'utilisateur.**
- **Supporte les normes réseaux standards et radio 2,4 GHz avec une couverture et un débit élevés.**



Le Trakker Antares T2455 offre une solution souple, économique et performante pour les applications de collecte de données en temps réel sur véhicules industriels tels que les chariots élévateurs.

La conception en deux parties du terminal permet à l'utilisateur de séparer l'écran du clavier ou d'utiliser l'ensemble comme terminal embarqué. Sa taille et sa modularité en font un outil facilement adaptable aux fréquentes contraintes d'espace et aux chariots élévateurs de plus en plus petits. Le système d'articulation unique du terminal offre d'innombrables angles de vue.

Son boîtier industriel le protège efficacement contre la poussière, les salissures et la pluie. Le Trakker Antares T2455 supporte des températures extérieures très froides et même l'utilisation en chambres froides.

Ses options d'alimentation facilitent son installation sur les véhicules industriels. Le Trakker Antares T2455 est conçu pour résister aux conditions d'utilisation propres aux véhicules industriels : chocs constants, vibrations et perturbations électriques.

Le terminal s'intègre dans la plupart des environnements système soit directement sur le réseau ou par le biais du serveur de collecte de données, qui offre une meilleure gestion du réseau. L'émulation de terminal IBM et VT élimine la nécessité de re-programmer les applications. De plus, le support réseau TCP/IP fournit une facilité d'intégration dans les environnements client/serveur.

Le T2455 intègre les options de réseaux radio-fréquence 2,4 GHz Open Air et IEEE 802.11 pour une couverture étendue et une protection contre les interférences.

 **intermec**

A **UNOVA** Company

Trakker® Antarès™ T2455

Ecran

- Plein écran : 25 lignes de 80 caractères ou caractères surdimensionnés configurables : 13 x 80, 25 x 40 ou 13 x 40.
- Options d'écran : écran LCD C G A pour environnements standards.
- Ecran EL (électroluminescent) C G A pour les lieux froids ou très éclairés.

Clavier

- Clavier alphanumérique ABCD avec 5 touches de fonctions et pavé numérique surdimensionné.
- Touches de fonction F1 à F10 également disponibles sur le boîtier écran.
- Interface standard clavier PC-AT pour claviers optionnels (câble de raccordement nécessaire).
- Options claviers de type U.S., Multilingues, Européen, IBM 5250, IBM 3270 et VT/ANSI.

Mémoire

- Mémoire RAM : 1 Mo total dont 512 Ko disponibles.
- Mémoire Flash : 2 Mo (utilisés pour le firmware, les données de configuration, les applications et le stockage des données) dont 768 Ko disponibles, 2 Mo supplémentaires en option.
- Extension en option : 2, 4 Mo SRAM.

Caractéristiques du réseau local radiofréquence 2,4 GHz

- Bande de fréquences : 2,4 GHz, les fréquences variant selon les pays.
- Type radio : compatible IEEE 802.11 ou OpenAir.
- Puissance de sortie : 100 mW
- Débit des données : 800 Kbps ou 1,6 Mbps.
- Canaux : supporte 15 canaux indépendants. "Canaux virtuels" sans interférences.
- Portée (antenne standard) : rayon atteignant 200 m en intérieur.
- Compatibilité : entièrement interoperable avec tous les produits Open Air (WLI Forum) ou 802.11 IEEE.

Logiciel

- Connectivité avec le serveur DCS 300 :
- IBM S/390, AS400, Unix, Windows NT, Digital, HP
- Ethernet, Token Ring, 100BaseT, Twinax, Coax, SDLC
- SNA, TCP/IP
- Telnet ANSI/VT, TN5250, TN3270 en émulation de terminal et Screen Mapping.
- Connectivité directe :
- Programmable, Microsoft C, Ethernet, Token Ring, TCP/IP
- Telnet ANSI/VT, TN5250, TN3270 en émulation de terminal.

Alimentation

- Primaire: alimentation de 12 V à 80 VDC avec protection contre surtensions, survolage et inversion de polarité.
- Mémoire de sauvegarde : Batterie rechargeable NiCad.

Caractéristiques physiques

- Boîtier écran : 28,4 x 15,2 x 10,7 cm, 4,04 kg.
- Clavier : 28,4 x 10,4 x 4,3 cm, 1 kg.
- Alimentation : 16,5 x 11,4 x 2,5 cm, 0,73 kg.

Interfaces

- Communication locale : RS-232 auxiliaire.
- Scanners laser : connecteur 10 points pour scanners et lecteurs codes à barres Intermec (avec ou sans fil).

Environnement

- Températures d'utilisation : -10° à +50 °C.
- Option basses températures : -30° à +50 °C.
- Températures de stockage : -20° à +60 °C.
- Humidité : 10 à 90% sans condensation.
- Chocs et vibrations : vibrations testées à SAE J-1399 Classe 2 MIL STD 810 D.
- Etanchéité : normes NEMA3 et IP54.

Accessoires

Logiciels kit de programmation (PSK), EZBuilder™ (RAD).
Manuel utilisateur.
Support pour bureau, alimentation secteur.
Câble scanner laser rétractable.
Câbles pour scanners, imprimantes et claviers.

Certifications obtenues

En conformité avec toutes les directives CE.
ETS 300 328.



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@intermec.com

