

TERMINAL PORTABLE

Trakker 2410-2415

Avantages

- **Terminal léger, compact et ergonomique.**
- **Grande autonomie : équipé d'une batterie Lithium-Ion pour une utilisation journalière intensive.**
- **Compatible avec les outils de développement et de communication standards de la gamme Trakker Antares : Microsoft C++, kit de programmation PSK ou RAD EZBuilder, logiciel de communication PC "Intermec File Transfer Software".**
- **Evolutif et modulaire : utilisable avec ou sans poignée, en batch ou en radio-fréquence 2.4 Ghz.**
- **Résistant : supporte des chutes de 1,20 m sur sol en béton.**
- **Adapté aux applications de saisie portable dans la grande distribution, la santé et l'industrie légère.**



Compacts et légers, les terminaux portables Trakker de la Série 2410 répondent aux applications de saisie portable en Grande Distribution, dans les commerces de détail, l'industrie légère et la Santé. Son faible poids, son ergonomie et son large écran lui confèrent une excellente prise en main et une grande aisance d'utilisation.

Dernier né de la famille des terminaux 2400 d'Intermec, les Trakker Série 2410 partagent les mêmes outils de développement, tels que Visual C++, le Kit de Programmation PSK, le RAD EZBuilder d'Intermec.

Vous pouvez ainsi utiliser les mêmes applications sur tous vos terminaux de la gamme Trakker, dont les terminaux fixe T248x, embarqué T2455 et portable T242x.

Avec son slot d'extension PC-Card standard, la Série 2410 s'adapte rapidement à votre système de collecte de données.

Vous pouvez ainsi commencer en version Batch (2410) et dévidage par puits en connexion série, et migrer

vers une version Radio fréquence (2415), soit 2.4 Ghz OpenAir, soit 802.11DS. Pouvant intégrer des standards radio actuels ou futurs, la Série 2410 vous assure une pérennité d'investissement. Il bénéficie des débits et des couvertures RF offerts par les normes les plus récentes.

De par l'intégration d'une batterie Lithium-Ion, haute capacité, la Série 2410 supporte les utilisations intensives durant toute une journée (8-10 heures), sans être rechargée.

De plus, son écran large (16 x 20 caractères), à contraste élevé résiste aux rayures et permet une lecture facile des informations quelque soit l'environnement et l'éclairage.

Les terminaux de la Série 2410 s'interfacent sur votre système informatique de façon simple et rapide en intégrant une émulation de terminal (5250, VT/ANSI...) ou en fonctionnant en mode Client / Serveur. Ils vous donneront toute satisfaction durant de longues années.



Trakker 2410-2415

Caractéristiques physiques

- **Longueur** : 19,3 cm.
- **Largeur** : 8,4 cm au niveau du scanner, 5 cm au niveau de la prise en main.
- **Hauteur** : 5,6 cm au niveau du scanner, 4 cm au niveau de la prise en main.
- **Poids (avec batterie standard)** :
Modèle 2410 (Batch) : 374 grammes.
Modèle 2415 (RF) : 422 grammes.
Ajouter 43 grammes pour la batterie grande capacité.

Affichage

- **Écran LCD** de 16 lignes de 20 caractères (matrice de 160 x 128 pixels) avec icônes d'état (LED), compatible CGA.
- **Écran virtuel** complet de 25 x 80 avec cadrage automatique. Jeux de caractères américains et européens + Big 5 et chinois, coréen et japonais simplifiés.

Clavier

Clavier en élastomère de 55 touches avec jeu de caractères alphanumériques complet, ou alphanumérique 37 touches grande taille avec touches de fonction. Overlay en option (américain, européen multilingue, IBM 5250 et VT/ANSI).

Conditions de travail

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

Options de lecture de code barres

- **Scanner à diode laser visible intégrée** : classe II USA/Canada, Classe 2 Internationale
- **Profondeur de champ** : optique standard* (670 nm) (mesurée pour le Code 39)
0,13 mm : 9,4 à 15,7 cm
0,25 mm : 7,4 à 30,5 cm
0,51 mm : 10,2 à 63,5 cm
0,76 mm : 10,2 à 86,4 cm
1,02 mm : 12,7 à 99 cm
1,40 mm : 19,1 à 126 cm

(suite) Options de lecture de code barres

Sur support réfléchissant :

1,40 mm : 105 à 151 cm
2,54 mm : 113 à 227 cm

• Profondeur de champ :

Option longue distance* (650 nm)
0,25 mm : 29,4 à 49,8 cm
0,51 mm : 21,8 à 98 cm
0,76 mm : 24,4 à 192 cm
1,02 mm : 24,4 à 204,7 cm

Sur support réfléchissant :

1,78 mm : 192 à 410,5 cm
2,54 mm : 212,3 à 532,4 cm

Connecteur 16 broches intégré, pour la connexion de lecteurs ou crayons Intermec décodés ou non décodés. Adaptateur disponible. Mesures établies pour le Code 39.

Symbologies supportées

Code 39, 2 parmi 5, 2 parmi 5 Entrelacé, Codabar, UPC/EAN, Code 128, Code 11, Code 93, Plessey, MSI, Code 16K, Code 49.

Alimentation

Fonctionnement avec batterie Lithium-Ion, standard ou grande capacité.

Mémoire

- **Mémoire RAM** : 1 Mo, sauvegardée par batterie.
- **Mémoire non volatile** : 2 Mo + 2 Mo en option (4 Mo au total).
- **Mémoire interne standard** : 2 Mo ou 4 Mo SRAM.

Module radio intégré (2415)

Fréquence :

2,4 GHz (varie selon les fréquences en vigueur dans les pays)

• Type radio :

compatible WLI Forum Open Air (transmission à bande large avec sauts de fréquence) ou 802.11 DS.

• Puissance de sortie : 100 mW.

• Vitesse de transmission des données : jusqu'à 2 MB..

• Couverture : jusqu'à un rayon de 150 m (à titre indicatif) dépend de l'environnement et du site.

• Antenne : interne.

Communication

Connecteur série 16 broches intégré, adaptateur 9 broches en option. RS232-C jusqu'à 38,4 Kbits/s XMODEM, YMODEM pour transfert de données supporte les protocoles série standards et XON/XOFF.

Support hôte via Contrôleur DC 300

- **Environnement hôte** : Digital IBM AS/400, HP, Unix, Windows NT.
- **Réseaux** : Ethernet, Token Ring, 100BaseT, Twinax, Coax, SDLC.
- **Communication** : TCP/IP, SNA.

TCP/IP

Supporte le protocole TCP/IP.

Configurations logiciel

- **Programmation** : Microsoft® C, EZ Builder.
- **Émulation terminal** : 5250 SNA et Telnet. ANSI/VT 100, 220, 320 Telnet.
- Screen mapping.
- DC Browser (T2415).

Chocs et vibrations

Résiste à des chutes de 1,2 m sur sol en béton.

Certifications obtenues

Répertoire UL, UL 1950 et C22.2 N° 950, TÜV Rheinland GS, EN 60950 et EN 60825-1 FCC Part 15, Canada RSS210 et ICES-003, Class B, EN 55022/CISPR 22, Class B, ETS 300328, ETS 300826. Conforme à toutes les directives européennes, label CE.

Accessoires

Chargeur de batterie, batterie Lithium-Ion standard ou grande capacité, poignée pistolet, étui, mousqueton ceinture, sangle de main, puits de communication série, manuel d'utilisation, Kit de programmation (PSK), logiciel de développement rapide d'applications EZBuilder™. Support pour fixation en embarqué sur véhicules industriels.



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

