



Descrizione Generale

Il Viper™ CE è un terminale portatile con impugnatura a pistola basato su sistema operativo Windows CE che amplia la gamma di prodotti mobile@work™ per le applicazioni industriali.

Il Viper™ CE è stato concepito per garantire un aumento della produttività e della comodità d'utilizzo soprattutto negli ambienti industriali più duri. Grazie ad un avanzato sistema di lettura di codici a barre e ad un'innovativa tecnologia di elaborazione dati, risulta particolarmente adatto a tutte le applicazioni di gestione del magazzino.

Gli ambienti industriali impongono un uso intensivo dei terminali ed il Viper™ CE è stato progettato mettendo in primo piano le esigenze dell'utente: la robusta struttura, l'ottimo bilanciamento e la comoda impugnatura forniscono all'operatore il massimo comfort.

Il Viper™ CE inoltre fornisce agli utenti una soluzione molto flessibile basata su sistema operativo (standard) Windows CE 3.0 e su un'architettura hardware all'avanguardia.

Il Viper™ CE è dotato di un ampio e luminoso display a colori 1/4 VGA 3.8 pollici TFT LCD (240x320 pixel), di facile lettura, retroilluminato, ad elevato contrasto e con funzione "touch screen": ideale per essere utilizzato sia in ambienti chiusi che all'esterno, permette agli operatori di lavorare in modo efficiente in tutte le condizioni di illuminazione.

Il Viper™ CE usa batterie agli ioni di litio (Li-ION) a lunga durata che permettono di coprire più di un turno di lavoro.

Il Viper™ CE è disponibile sia con il sistema di comunicazione radio IEEE 802.11b (11Mb/sec) integrato sia con l'opzione Radio-Ready, grazie alla quale è possibile utilizzare il terminale con le più diffuse schede PC WLAN (Wireless Local Area Network) presenti nel mercato. Viper™ CE è la migliore soluzione per tutte le applicazioni industriali mobili di gestione del magazzino.

Caratteristiche

- > Sistema operativo WINDOWS CE 3.0
- > Microprocessore Intel StrongARM 206 MHz
- > Ampio display grafico (97 mm) a colori TFT con "touch screen"
- > Elevata modularità (tastiera, scan engine e WLAN card)
- > Infacce integrate ad alta velocità IrDA, USB e RS232
- > Batterie Li-ION ad elevata autonomia
- > Ottima ergonomia e robustezza

Applicazioni

- > Magazzino
- > Shop Floor
- > Retail
- > Trasporti e Logistica

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	235 mm H x 105 mm W x 180 mm D
PESO	circa 820 g (batteria e WLAN PC-card incluse)
SORGENTE LUMINOSA	Diodo laser visibile, 650 nm
TEMPERATURA DI FUNZ.	-10 ÷ 50 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 70 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple da 180 cm su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP54
DISPLAY	Display grafico a colori TFT (240x320 pixel), 3.8 in. (97 mm) sulla diagonale con "touch screen", 64 K colori; retroilluminato
ALIMENTAZIONE	Battery pack rimovibile con batterie ricaricabili al Li-ION. Connessione locale per carica/batteria veloce
TASTI DI CONTROLLO	Power ON/OFF, retroilluminazione schermo, modalità numerica/alfanumerica
TASTIERA	Tastiera alfanumerica a 48 tasti o numerica a 32 tasti in gomma siliconica
INDICATORI LUMINOSI DI STATO	Buona decodifica, livello batteria, stato di carica

PRESTAZIONI

MICROPROCESSORE	Intel StrongARM SA-1110 206 MHz
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 3.0
MEMORIA DI SISTEMA	
RAM	64 MB
FLASH	32 MB
RTC	Impostazione dell'ora e della data sotto controllo software
INTERFACCE	IrDA: porta di comunicazione bidirezionale integrata ad alta velocità (IrDA 1.0) Elettrica: RS232 a 3-pin integrata fino a 115.2 Kbps USB: USB integrata ad alta velocità (USB v1.1)

COMUNICAZIONI DATI A RADIOFREQUENZA

NETWORK	WLAN, IEEE 802.11b
ANTENNA	Interna, con opzione "diversity"
GAMMA DI FREQUENZA	Tipica 2.4 - 2.5 GHz (dipendente dal Paese)

PERIFERICHE

SCAN ENGINE	Laser High Performance (high visibility) per codici lineari; Laser Long Range per codici lineari; Laser Raster per codici lineari, PDF417 e codici stacked
CULLE	Culla singola con postazione addizionale per batteria di ricambio; comunicazione bi-direzionale attraverso interfacce RS232/USB
CARICA BATTERIE	Carica batterie multiplo a 4 postazioni, con opzione "recycling"



Accessori



Culla singola



Carica batterie multiplo



Viper™ CE con custodia protettiva



Viper™ CE con supporto da cintura

Microsoft, Windows e il marchio Windows sono marchi registrati o marchi appartenenti alla Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi



Tutti i nomi di prodotti, servizi e marchi di fabbrica indicati in questo documento sono proprietà delle rispettive società. Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

