







## Descrizione generale

Rhino™ Extended Range è il nuovo terminale da carrello a radiofrequenza Datalogic della famiglia mobile@work™ con tastiera integrata e display EL ad alta visibilità.

Progettato per essere utilizzato in tutte le condizioni di lavoro, inclusi ambienti refrigerati, il terminale da carrello, **Rhino™ Extended Range** può funzionare fino a -30°C.

L'elevata protezione ambientale (IP65) e l'uso intuitivo della tastiera costantemente illuminata, rendono **Rhino™ Extended Range** la soluzione più flessibile per le applicazioni veicolari negli ambienti più difficili. Grazie ad un particolare sistema di fissaggio, il terminale è immune alle vibrazioni e agli shock meccanici.

La comunicazione dei dati è estremamente flessibile: Datalogic fornisce infatti radio WLAN in conformità agli standard IEEE 802.11b (Wi-Fi), permettendo così un'immediata e semplice comunicazione wireless.

**Rhino™ Extended Range** è dotato inoltre di due slot PCMCIA standard tipo III che sono in grado di supportare l'opzione "Radio-Ready" o espansioni standard.

La gestione delle integrazioni con i sistemi host beneficia della nuova linea di prodotti software, che include l'emulazione di terminale DL TCL™, mentre le applicazioni client/server possono beneficiare dell'utilizzo della Suite MCL-Collection™.

Inoltre il Rhino™ può essere combinato alla pistola laser Dragon™ per la lettura dei codici a barre, nelle versioni con o senza cavo.

Il **Rhino™ Extended Range** può essere facilmente configurato grazie al DL Mobile Configurator™, un potente strumento Windows per terminali mobile@work™.

La grande flessibilità nella comunicazione radio, il sistema operativo avanzato e un elevato numero di caratteristiche rendono **Rhino™ Extended Range** uno strumento essenziale ed affidabile per la gestione delle applicazioni in ambiente magazzino.

### Caratteristiche

- > WLAN 802.11b (Wi-Fi) Standard
- Classe di protezione IP65 e testato per shock fino a 25G
- Opzione di stoccaggio a magazzino fino a -30°C
- > Alimentatore interno (11-75 VDC)
- > Tastiera numerica retroilluminata
- > Display elettroluminescente
- > Supporto per lettore codici a barre
- > Possibilità emulazione di terminale (DL TCL™)

### **Applicazioni**

- > Gestione inventario di magazzino
- > Operativo in magazzini frigoriferi e nelle condizioni esterne più dure
- > Ambienti manufatturieri







### Terminale da carrello

# Specifiche tecniche

#### **CARATTERISTICHE FISICHE**

DIMENSIONI 320 x 250 x 90 mm (H x W x D)

PESO Circa 3,5 Kg. (escluso il sistema di fissaggio)

TEMPERATURA OPERATIVA  $-30^{\circ} \div 50^{\circ}\text{C}$  TEMPERATURA DI IMMAGAZ.  $-30^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$ 

PROTEZIONE AMBIENTALE IP65

SHOCK Picco di impulso 25g, durata 6 ms, 1000 impulsi per ogni asse

RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI 3g RMS, 5Hz ÷ 1000 Hz, 60 min durata per ogni asse

DISPLAY Ampio display EL (640 x 200 pixel)

TASTIERA Tastiera alfanumerica a 57 tasti costantemente illuminata e con feedback sonoro, layout ABCD

universale che include funzioni IBM5250 e VT100/220

SLOT PC-CARD 2 PCMCIA di tipo III

ALIMENTAZIONE Gruppo di alimentazione interno autoregolabile (11-75 VDC); protezione all'inversione di

polarità; si collega direttamente alla batteria del veicolo

INTERRUTTORI DI CONTROLLO Power ON/OFF, contrasto, retroilluminazione schermo

INDICATORI DI STATO LUMINOSI Power e blocco maiuscole

### **PRESTAZIONI**

MICROPROCESSORE AMD Elan SC400 @ 32MHz

SISTEMA OPERATIVO MS DOS 7.1
MEMORIA DI SISTEMA RAM 8 MB
MEMORIA DI SISTEMA FLASH 8 MB

RTC Stampa dell'ora e della data sotto controllo software
INTERFACCE 2 interfacce seriali RS232-C; COM2 con opzione bar code

### COMUNICAZIONI DATI A RADIOFREQUENZA

NETWORK WLAN, 802.11b (Wi-Fi)

ANTENNA Integrata o Esterna, con diverse opzioni GAMMA DI FREQUENZA Tipica  $2.4 \div 2.5$  GHz (a seconda del Paese)

**PERIFERICHE** 

SCANNER COLLEGATO Dragon™ Desk

SCANNER CORDLESS Dragon™ Mobile con STAR-Modem™ SCANNER A POSTAZIONE FISSA DS6400 collegato con STAR-Modem™

**ACCESSORI** 

SUPPORTI DI FISSAGGIO Inclusi nella confezione CAVO DI ALIMENTAZIONE Incluso nella confezione

CAVO SERIALE Incluso nella confezione (per collegamento diretto con PC)



Dragon™/DL Cordless Card/STAR ★Modem™



DS6400



Kit di montaggio



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



