



Lettori laser industriali



3 Green Lights (3GL™)



Soluzioni per carrelli elevatori



Compatibile con STAR-System™



Descrizione generale

Ergonomia ineguagliabile, flessibilità e facilità di installazione, estrema immediatezza di utilizzo, affidabilità e resistenza nel tempo in tutte applicazioni industriali sono le straordinarie caratteristiche della nuova famiglia Dragon™.

Progettato per la produttività. Il Dragon™ è stato appositamente progettato per ambienti produttivi dove il comfort dell'operatore, condizione essenziale in applicazioni con lettura intensiva, viene facilitato dall'ottima ergonomia dell'impugnatura e dal peso ben equilibrato. Il livello di produttività viene assicurato da un feedback multiplo di buona lettura ('beeper' facilmente udibile e il brevettato feedback 3GL™ che include 2 led oltre all'ormai noto 'spot' verde) e dal pratico gancio di metallo incorporato che consente di agganciare il lettore tramite un elastico. Inoltre, la tecnologia Puzzle Solver™ (brevetto Datalogic) aumenta ulteriormente le ottime prestazioni di lettura del Dragon™, rendendo semplice ed immediata la lettura di codici standard, danneggiati o con cattiva qualità di stampa.

Affidabilità e precisione nel tempo. Il Dragon™ è dotato di una meccanica estremamente robusta, sviluppata e testata per resistere sia a condizioni di shock estreme (dieci cadute da 2 m) che a condizioni d'uso normale (migliaia di cadute da 1 m) mantenendo inalterate le prestazioni di lettura.

Caratteristiche radio superiori. Gli operatori che richiedono la mobilità in ambito manifatturiero, così come all'interno del magazzino o nei centri di distribuzione, possono avvantaggiarsi della versatilità dei modelli "Mobile". Il Datalogic Star Cordless System™ rappresenta la chiave per aumentare il rendimento e la flessibilità nell'area di lavoro e offre soluzioni scalabili per risolvere sia semplici applicazioni Punto-a-Punto che progetti più complessi. Inoltre il Dragon™ M è dotato di display e di tastiera a 3 pulsanti che consente all'operatore di visualizzare il codice, ricevere le informazioni dall'host e interagire con esso.

Flessibilità di installazione. Carica batterie singolo e multiplo a 4 posizioni, fondina e stand fanno da corredo al Dragon™, garantendo un'estrema flessibilità di installazione e personalizzazione dell'area di lavoro.

Caratteristiche

Dragon™ Desk

- > Resistenza alle cadute fino a 2 m
- > Ottiche Standard, LR e XLR
- > Interfaccia uomo/macchina: segnale acustico facilmente udibile e 3GL™ feedback
- > Distanza di lettura dai 10cm ai 10m

Dragon™ Mobile

- > Diversi modelli disponibili:
 - Con o senza display
 - Sistemi ottici Standard, LR e XLR
 - Sistemi radio a 433 MHz o 910 MHz
- > Roaming automatico
- > Trasmissione Punto-a-punto & Multi-punto
- > Compatibile al 100% con lo STAR-System™
- > Batterie estraibili opzionali

Applicazioni

- > Controllo Work-in-progress
- > Gestione magazzino
- > Controllo spedizione e ricevimento
- > Cash & carry
- > Carrelli elevatori

Specifiche tecniche

MODELLI

SORGENTE LUMINOSA
MAX FREQUENZA DI SCANSIONE
RISOLUZIONE MASSIMA
CONTRASTO DI STAMPA (min)
ANGOLO DI LETTURA
INDICATORI DI LETTURA
CODICI A BARRE

DRAGON™ D & DRAGON™ M

VLD 630 - 680 nm
35+/- 5 scans/sec
0,076 mm (D/M131); 0,25 mm (D/M1x1 LR); 0,33 mm (D/M1x1 XLR)
15%
Skew: ±60; Pitch: 5 to 55, -5 to -55; Tilt: ±20
"Laser ON", feedback 3GL™, "Beeper", "buona trasmissione" (solo Dragon™ M)
2/5 family, Code 39 (più Code 32, Cjp 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, codici RSS

METODO DI PROGRAMMAZIONE

Manuale
Automatico
Datalogic Aladdin™
CARATTERISTICHE AVANZATE
MATERIALE INVOLUCRO
CONDIZIONI LUCE AMBIENTE

Letture di codici a barre speciali comandi S/W attraverso la porta seriale RS232 programma di configurazione in ambiente Windows Puzzle Solver™, data editing e concatenazione di dati ABS e policarbonato costampato con gomma Immune all'esposizione luminosa in uffici e stabilimenti, come alla diretta esposizione della luce solare 90% senza condensa IP64

UMIDITÀ
PROTEZIONE AMBIENTALE

CULLA

ALIMENTAZIONE
CONSUMO
INTERFACCE
INDICATORI DI LETTURA
DIMENSIONI (senza antenna)
MATERIALE INVOLUCRO
PESO

OM-3000/OM-3010

Esterna: 10 ÷ 30 Vdc; Host : 5 Vdc ± 10%
Esterno: max. 10 W, Host: max. 500 mA
USB, RS232, emulazione tastiera, emulazione penna e RS485
Batteria in carica (rosso), Carica completa (verde), Power/Data (giallo)
240 x 108 x 95 mm
ABS
Circa 380 g

MODELLI

ALIMENTAZIONE
CONSUMO
INTERFACCE
TEMPERATURA OPERATIVA
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.
RESISTENZA ALLE CADUTE
PESO

DRAGON™ D

4 ÷ 30 Vdc
420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V
USB, RS232, Emulazione tastiera e penna
-30 ÷ 50 °C
-30 ÷ 70 °C
Resistenza a ripetute cadute da 2 m su cemento
Approx. 295 g (10.4 oz)

MODELLI

TIPO DI BATTERIE
DISPLAY

DRAGON™ M

Li-ION 2150 mAh
Grafico retroilluminato, 32 x 96 punti, la dimensione del font può essere selezionata dall'operatore (con selezione di default di 4 linee x 16 colonne) (M131/D model only)

TASTIERA

Tastiera a 3 pulsanti (solo per il modello M131/D)

TEMPO DI RICARICA

Esterna: max. 4 ore /
Host: max. 10 ore

AUTONOMIA OPERATIVA

Oltre 60.000 operazioni

TEMP. OPERATIVA

-20 ÷ 50 °C

TEMP. DI IMMAGAZ.

-20 ÷ 70 °C

RESISTENZA ALLE CADUTE

resistenza a ripetute cadute da 2 m

PESO

Circa 395 g

SPECIFICHE RADIO

RADIO FREQUENZA 433,92 MHz (EMEA, Asia, Oceania); 910 MHz (Americas)

VELOCITÀ DI TRASMISSIONE

19,200 bauds (433.92 MHz), 36,800 (910 MHz)

POTENZA EFFETTIVA

<10 mW (433.92 MHz);

IRRADIATA

<1 mW (910 MHz)

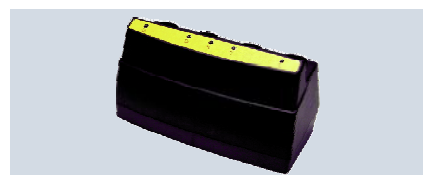
ALIMENTAZIONE PORTATA RADIO

Fino a 50 m (433,92 MHz);
Fino a 30 m (910 MHz),
a seconda dell'area operativa

NR. MAX DI SISTEMI COESISTENTI

Max 32 dispositivi per radio ricevente; max 2000 dispositivi nella stessa area di lettura

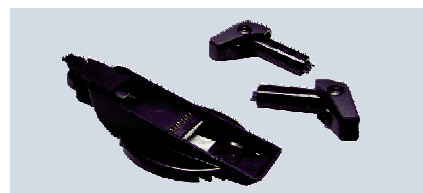
Accessori



Carica batterie multiplo



OM-3000



SBS-3000 e RBP-3000

Stand

Consente di usare il lettore senza l'utilizzo delle mani.

OM 3000

La base/ricarica station radio è provvista di interfacce RS232 e RS485, emulazione tastiera e penna USB ed è compatibile con AC-3000.

OM-3010

Questa base/ricarica station radio è provvista di connessioni RS232, emulazione tastiera, penna e USB.

C-3000 Gun charger

Compatibile con SBS-3000.

SBS-3000 Slot per batteria di ricambio

Combinato con l'OM-3000 o il C-3000, consente la ricarica della batteria di ricambio.

MBC-3000 Carica batterie multiplo

Permette la carica contemporanea di 4 battery pack.

SPC-3000 Supporto da tavolo e da muro

Garantisce flessibilità di installazione.

HLS-3000 Fondina Universale

Ideale per posizionare il lettore su scrivanie, su tavoli da lavoro, su carrelli da lavoro, su carrelli elevatori e altri tipi di supporto.

PC-3000 Custodia protettiva - gancio da cintura

Questo accessorio permette di tenere il lettore, quando non in uso, in cintura e lo protegge da eventuali cadute.

RBP-3000 Battery Pack Rimovibile

Batteria rimovibile e ricaricabile separatamente; disponibile con fissaggio a vite o a scatto.

Diagrammi di lettura

