



Funzione di "aiming"



Soluzione da carrello



Compatibile con STAR-System™



Hand-Held Readers

Descrizione Generale

La famiglia Dragon™ offre ergonomia, robustezza ed elevata affidabilità nella lettura di codici a barre in ambienti industriali. Tra le sue principali caratteristiche il Dragon™ annovera un segnale acustico facilmente udibile, il luminoso LED di buona lettura, pratico negli ambienti in cui il livello di rumore è normalmente elevato, e la funzione di "aiming" che facilita il puntamento del codice da leggere.

Le parti ottiche sono sospese su componenti che assorbono gli shock meccanici, mentre i materiali accuratamente scelti, quali ad esempio plastiche co-stampate, proteggono il Dragon™ dai danni dovuti alle cadute.

La nuova avanzata architettura, basata su un potente microprocessore M16 ad alta velocità, consente prestazioni eccezionali rendendo semplice ed immediata la lettura di codici standard, come pure la lettura di codici danneggiati o con cattiva qualità di stampa. La tecnologia Puzzle Solver™ (brevetto Datalogic) infine aumenta ulteriormente le prestazioni del Dragon™.

In tutte le applicazioni dove la mobilità è un valore, il nuovo Dragon™ M rappresenta la chiave per aumentare il rendimento e la flessibilità nell'area di lavoro. Il Dragon™ M comunica attraverso un sistema radio a 433 Mhz (910 Mhz per la versione USA) a basso consumo, senza necessità di licenza d'uso, consentendo una trasmissione dati bidirezionale tra la base stazione e l'host.

Il Dragon™ M include inoltre un display e una tastiera a 3 pulsanti. Grazie a queste caratteristiche, l'operatore può ricevere le informazioni dall'host, interagire attivamente con il sistema centrale e visualizzare il codice letto. Il sistema cordless offre soluzioni scalabili per risolvere semplici applicazioni e progetti complessi.

Il nuovo Dragon™ D151 XLR infine offre performance superiori garantendo una distanza di lettura dai 10cm (EAN) ai 10m (codici riflettenti 100 mil), e la completa connettività alla gamma dei terminali da carrello Datalogic Rhino™ (tramite RS232), senza bisogno di alimentatore esterno.

Queste caratteristiche fanno della famiglia Dragon™ la soluzione completa per tutte le applicazioni negli ambienti industriali.

Caratteristiche

Dragon™ Desk

- > Resistenza alle cadute fino a 2 m
- > 4 versioni ottiche disponibili
- > Interfaccia uomo/macchina: segnale acustico facilmente udibile e LED molto luminoso
- > Distanza di lettura dai 10 cm ai 10 m

Dragon™ Mobile

- > Diversi modelli disponibili:
 - Con o senza display
 - Sistemi ottici High Performance o Long Range
 - Sistema radio a 433MHz
- > Roaming automatico
- > Trasmissione Punto-a-punto & Multi-punto
- > Compatibile 100% con STAR-System™

Applicazioni

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

Specifiche tecniche

MODELLI

SORGENTE LUMINOSA
MAX FREQUENZA DI SCAN.
RISOLUZIONE MASSIMA

CONTRASTO DI STAMPA (min)
ANGOLO DI LETTURA
INDICATORI DI LETTURA
CODICI A BARRE

METODO DI PROGRAMMAZIONE

INTERFACCE
CARATTERISTICHE AVANZATE
MATERIALE INVOLUCRO
CONDIZIONI LUCE AMBIENTE

UMIDITÀ
PROTEZIONE AMBIENTALE

CULLA

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

MODELLI

ALIMENTAZIONE
CONSUMO
TEMP. OPERATIVA
TEMP. DI IMMAGAZZINAMENTO
RESISTENZA ALLE CADUTE
PESO

DRAGON™ D & DRAGON™ M

VLD 630 - 680 nm (a seconda del modello)
35 +/- 5 scans/sec
0,08 mm: D101; 0,06 mm: D101: HD; 0,25 mm: D101 LR; 0,12 mm: M 101; 0,25 mm: M101 LR; 0,19 mm D151 XLR
15% D101; 40% D101 HD, D101 LR; 15% M101; 40% M101 LR
Skew: +/-60; Pitch: 5 ÷ 55, -5 ÷ -55; Tilt: +/-20
"Laser ON", "buona lettura", "Beeper", "buona trasmissione" (solo Dragon™ M)
2/5 family, Code 39 (più Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128

Manuale Lettura di codici a barre speciali
Automatico (con RS232) comandi S/W attraverso la porta seriale
Sm@rtSet™ programma di configurazione in ambiente Windows
RS232, Emulazione tastiera, Emulazione penna
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
Immune ad acqua e polvere

OM DRAGON™

9 ÷ 28 Vdc
max. 8 W
Batteria in carica (rosso), Carica completa (verde), Power/Data (giallo)
185 x 115 x 104 mm
ABS
Circa 600 g.
DRAGON™ D
4 ÷ 20 Vdc
250 mA @ 4 V; 170 mA @ 5 V; 40 mA @ 20 V
-10 ÷ 50 °C; -30 ÷ 70 °C (D151 XLR)
-20 ÷ 50 °C
Resistenza a ripetute cadute da 2 m su cemento
Circa 270 g

MODELLI

TIPO DI BATTERIE

DISPLAY

TASTIERA

TEMPO DI RICARICA 2 ore
AUTONOMIA Oltre 60,000 con batterie al
OPERATIVA NiMh (Test mode:
100 lettura/min)

TEMP. OPERATIVA -10 ÷ 40 °C
TEMP. DI -20 ÷ 50 °C

IMMAGAZZINAMENTO

RESISTENZA ALLE Resistenza a ripetute cadute da
CADUTE 1,8 m (M101), 1,5 m
(M101/D) su cemento
Circa 340 g

PESO

SPECIFICHE RADIO

RADIO FREQUENZA 433.05- 434.79Mhz
CAPACITÀ DI 19,200 baud
TRASMISSIONE
POTENZA EFFETTIVA <10 mW
IRRADIATA
PORTATA RADIO Fino a 50 m
NR. MAX DI Max 32 dispositivi per radio
SISTEMI COESISTENTI ricevente; max 2000 dispositivi
nella stessa area di lettura

Accessori



STD1000



Supporto da tavolo/muro



Fondina Universale



Custodia protettiva



OM - Dragon™/C-Dragon™

Stand

Robusto e compatto lo stand consente di usare il lettore senza l'utilizzo delle mani.

OM Dragon™/C-Dragon™

La culla OM con connessioni RS232 e RS485, possiede funzioni di base station radio e ricarica. Il C-Dragon™ è un'alternativa a basso costo per una base ricarica singola.

Supporto da tavolo/muro

È l'articolo ideale in grado di fornire la facilità di utilizzo e flessibilità in molti ambienti in cui lo spazio di lavoro è limitato.

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.

Custodia protettiva - gancio da cintura

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

Diagrammi di lettura

