

# F734-E F734-E/RF

## Terminale Laser Portatile



EasyGen™

DS<sup>for</sup> Formula™

forwin<sup>®</sup>



## Descrizione generale

Leggeri, tascabili e completamente programmabili i Formula 734-E e 734-E/RF sono il prodotto della linea PDC di Datalogic che ha riscontrato il maggior successo commerciale. Con una memoria RAM di 1MB per la gestione di grandi database e una memoria Flash di 512KB per i programmi applicativi, questi terminali risolvono le applicazioni più complesse grazie anche alla capacità di "overspeed" che permette di velocizzare al massimo l'esecuzione del software incrementando quindi la produttività dell'operatore.

La pratica tastiera alfanumerica di 25 tasti, che consente un facile e rapido inserimento dei dati, codici e descrizioni, e l'ampio display LCD retroilluminato, che mostra chiaramente le informazioni necessarie, fanno del Formula 734 (E ed E/RF) la soluzione ideale per molte delle applicazioni dei mercati Retail, Trasporti & Logistica e Manifatturiero.

Sia la versione batch F734-E che la versione radio F734-E/RF offrono eccellenti prestazioni di lettura che consentono di fare una scansione del codice fino a 70 cm di distanza e la lunga durata delle batterie assicura una grande autonomia, in grado di coprire più lavori contemporaneamente.

Tramite gli strumenti software EasyGen™ e DS for Formula™, il programmatore può facilmente personalizzare le applicazioni secondo le esigenze specifiche del cliente finale permettendo così di effettuare facilmente le più comuni operazioni di raccolta dati quali l'inventario, prelievo e spedizione/ricevimento merci.

Il terminale radio Formula 734-E/RF è la scelta ideale per tutte le applicazioni dove la mobilità sia un fattore determinante. Grazie alla sua completa compatibilità con lo STAR-System™ offre una soluzione economica e al tempo stesso estremamente affidabile.

Il programmatore può personalizzare le applicazioni usufruendo di tutte le potenzialità offerte dallo strumento software DS for Formula™ e dalla flessibilità e facilità di utilizzo di ForWin™. Grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo, il Formula 734-E e il Formula 734-E/RF rappresentano la soluzione ottimale per le numerose applicazioni dei diversi mercati.

## Caratteristiche

- > Estremamente compatto e robusto
- > Leggero (184 g Batch/215 g RF)
- > Ampia capacità di memoria dati/programmi e possibilità di "Overspeed"
- > Interfaccia User-friendly
- > Compatibile al 100% con STAR-System™
- > Conformità allo standard Europeo ETSI EN 300 220-3
- > Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

## Applicazioni

- > Ricevimento/spedizione merci
- > Inventario/Picking
- > Gestione magazzino
- > Fine linea
- > Controllo accessi
- > Gestione ordini
- > Verifica prezzi, scorte ed assortimento a scaffale

## Specifiche tecniche

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>DIMENSIONI</b>	Modello Batch: 165 x 56 x 32 mm Modello RF: 209 x 56 x 37 mm (antenna inclusa)
<b>PESO</b>	Modello Batch: 184 g (batteria inclusa) Modello RF: 215 g (batteria inclusa)
<b>DISPLAY</b>	Grafico LCD, retroilluminato, ad alto contrasto
<b>FORMATO DELLO SCHERMO</b>	16 caratteri x 4 linee
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	0 ÷ 50 °C
<b>TEMPERATURA DI IMMAGAZ.</b>	-20 ÷ 70 °C
<b>UMIDITÀ RELATIVA</b>	95% senza condensa
<b>RESISTENZA ALLE CADUTE</b>	Resistente a cadute multiple su cemento
<b>PROTEZIONE AMBIENTALE</b>	Industriale, contro polvere e getti d'acqua

### PRESTAZIONI

<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	Proprietario Datalogic
<b>PROCESSORE</b>	8 bit CMOS
<b>MEMORIA DI PROGRAMMA</b>	512 KB Flash dedicati al programma applicativo
<b>MEMORIA DATI</b>	Modello Batch: 1024 KB RAM per i dati Modello RF: 512KB RAM per i dati
<b>TASTIERA</b>	Alfanumerica con 25 tasti in gomma silconica
<b>SEGNALE ALL'OPERATORE</b>	LED Bicolore; cicalino piezoelettrico programmabile in frequenza e durata
<b>OROLOGIO/CALENDARIO</b>	RTC al quarzo; data e ora programmabile

### COMUNICAZIONI RF

<b>FREQUENZA RADIO</b>	433.92 MHz
<b>POTENZA RADIO IN USCITA</b>	< 10 mW
<b>COPERTURA RADIO*</b>	50 m
<b>VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO DATI</b>	Fino a 19.200 baud
<b>CONFORMITÀ</b>	Standard Europeo ETSI EN 300 220-3

### COMUNICAZIONI SERIALI

<b>TRASFERIMENTO DATI</b>	Ad Infrarossi via accoppiatore ottico tra F734-E e F951 o F950/4, RS232 o RS485 tra F951 o F950/4 e PC o Host
<b>VELOCITÀ DI TRASMISSIONE</b>	Fino a 115 Kbit/sec

### GESTIONE ALIMENTAZIONE

<b>ALIMENTAZIONE</b>	Modello Batch: Batterie ricaricabili NiCd 250mAh Modello RF: Batterie ricaricabili NiMH 650 mAh
<b>AUTONOMIA</b>	Modello Batch: 18 ore, con lettura ogni 45" Modello RF: 24 ore, con lettura ogni 45"
<b>RICARICA BATTERIE</b>	Tramite caricabatterie singolo Formula 951 o multiplo Formula 950/4

### CARATTERISTICHE SCANNER E CODICI A BARRE

<b>VELOCITÀ DI SCANSIONE</b>	35 ± 5 scan/sec
<b>RISOLUZIONE MINIMA</b>	0,15 mm (6 mils)
<b>PROFONDITÀ DI CAMPO</b>	3 ÷ 70 cm (secondo la densità del codice)
<b>ANGOLO DI SCANSIONE</b>	42° ± 2
<b>CODICI A BARRE</b>	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, 2/5 family, Code 128, Code 93, Code 2/7, Code 3/5, 3/9 family, MSI, DELTA A IBM
<b>CLASSIFICAZIONE LASER</b>	VLD - Classe II

\*La copertura radio dipende dalle caratteristiche ambientali



## Accessori



Culla singola e carica/batterie multiplo a 4 postazioni



Copertura di gomma



Clip cintura



Custodia protettiva