

F725-E F725-E/RF

Terminale a pistola professionale



Descrizione generale

Il terminale laser portatile Formula 725-E è la soluzione ottimale per migliorare l'efficienza di molte attività cruciali all'interno di una azienda, quali spedizione/ricevimento merci, inventario e picking. Estremamente leggero, ultracompatto e completamente programmabile, il terminale è disponibile sia in versione batch che wireless. La versione batch del Formula 725-E presenta caratteristiche e funzionalità tipiche di prodotti di classe superiore, quali: la capacità di "overspeed", per velocizzare al massimo l'esecuzione del software, ampia memoria RAM (2MB) per gestire ampi database e 512 KB di memoria Flash per archiviare programmi applicativi di grandi dimensioni.

Il Formula 725 in versione "Long Range" consente di leggere codici locati in posizioni difficili da raggiungere, fino a 1,5 m di distanza, mentre il modello "Standard" è caratterizzato da eccellenti capacità di lettura grazie al modulo laser ad alte prestazioni ed elevata visibilità.

L'ampio display grafico LCD retroilluminato di 16 caratteri x 4 righe, mostra chiaramente le informazioni necessari, mentre la pratica tastiera alfanumerica a 20 tasti consente un facile e rapido inserimento dei dati, in particolar modo nel caso in cui il codice sia illeggibile perché danneggiato, stampato male o assente del tutto.

I programmatori possono facilmente personalizzare le applicazioni secondo le esigenze specifiche del cliente finale utilizzando gli strumenti software EasyGen™ o DS for Formula™, mentre per il Formula 725-E/RF l'operatore si avvantaggia di STAR & Play™, la nuova applicazione software pre-caricata, che rende il terminale immediatamente operativo sul campo.

I terminali F725-E/RF sono compatibili al 100% con lo STAR-System™ Datalogic, la più completa soluzione radio narrow band per applicazioni "mobile".

L'elevata durata delle batterie al Ni-MH e la custodia protettiva fanno del Formula 725-E/RF la soluzione ideale per molte applicazioni di gestione del magazzino e del back office così come per quelle industriali che necessitano di un uso intensivo del terminale.

Se desiderate massimizzare i vantaggi di un progetto di raccolta dati ed accelerare il ritorno dell'investimento, il Formula 725-E è la soluzione che state cercando!

Caratteristiche

- > Estremamente compatto e robusto
- > Ultra leggero (240 g)
- > Grande capacità di memoria dati / programma e possibilità di "Overspeed"
- > Modelli "High Performance" e "Long Range"
- > 100% compatibile con STAR-System™
- > Conforme agli standard Europei ETSI EN 300 220-3
- > Ottimo rapporto prezzo/prestazione

Applicazioni

- > Ricevimento/spedizione merci
- > Inventario
- > Picking
- > Gestione magazzino
- > Produzione
- > Riassortimento merce nel punto vendita e verifica prezzi a scaffale



Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	110 x 56 x 147 mm
PESO	Modelli Batch: 240 g Modelli RF: 255 g
DISPLAY	Grafico LCD, retroilluminato, ad alto contrasto
FORMATO DELLO SCHERMO	16 caratteri x 4 linee
TEMPERATURA DI FUNZ.	0 ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA	95% senza condensa
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	Industriale, contro polvere e getti d'acqua

PRESTAZIONI

SISTEMA OPERATIVO	Proprietario Datalogic
MEMORIA DI PROGRAMMA	512 KB Flash dedicati al programma applicativo
MEMORIA DATI	Modelli Batch: 2048 KB RAM per i dati Modelli RF: 512 KB RAM per i dati
TASTIERA	Alfanumerica con 20 tasti in gomma silconica
SEGNALE ALL'OPERATORE	LED Bicolore; cicalino piezoelettrico programmabile in frequenza e durata
OROLOGIO/CALENDARIO	RTC al quarzo; data e ora programmabile

COMUNICAZIONI RF

FREQUENZA RADIO	433.92 MHz
POTENZA RADIO OUTPUT	< 10 mW
CAMPO RADIO*	50 m (164 ft)
VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO DATI	Fino a 19,200 baud
CONFORMITÀ	Standard Europei ETSI EN 300 220-3

COMUNICAZIONI SERIALI

TRASFERIMENTO DATI	Ad Infrarossi via accoppiatore ottico tra F725-E e F925 o F925/4 RS232 o RS485 tra F925 o F925/4 e PC o Host Velocità di trasmissione: Fino a 115 Kbit/sec
---------------------------	--

GESTIONE ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	Modelli Batch: batterie ricaricabili 250 mA/h Ni-CD Modelli RF: batterie ricaricabili 600 mA/h Ni-MH
AUTONOMIA	24 ore, con lettura ogni 45"
RICARICA BATTERIE	Tramite caricabatterie singolo Formula 925 o caricabatterie multiplo Formula 925/4

CARATTERISTICHE SCANNER E CODICI A BARRE

VELOCITÀ DI SCANSIONE	35 ± 5 scan/sec
RISOLUZIONE MINIMA	0.15 mm (6 mils)
PROFONDITÀ DI CAMPO	Modelli standard: 3 ÷ 70 cm Modelli Long range: 10 ÷ 150 cm (secondo la densità del codice)
ANGOLO DI LETTURA	42° ± 2
CODICI A BARRE	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, 2/5 family, Code 128, Code 93, Code 2/7, Code 3/5, famiglia 3/9, MSI, DELTA A IBM
CLASSIFICAZIONE LASER	VLD - Classe II

*La copertura radio dipende dalle caratteristiche ambientali



Accessori



Culle singole



Caricabatterie a 4 postazioni



Custodia protettiva

