

Il pacchetto completo
per la raccolta dati



Mobile Computers

Descrizione generale

Il pacchetto completo Formula Wizard è la soluzione più semplice e conveniente per entrare nel mondo dell'acquisizione dati tramite codice a barre per tutta la vasta utenza "small business" e "small retail".

Il terminale portatile Formula 732 Wizard con lettore laser integrato, costituisce il cuore della soluzione Wizard: veloce ed affidabile nella lettura delle più comuni simbologie, è equipaggiato con una pratica tastiera alfanumerica a 25 tasti, dispone di un ampio display grafico ad icone e di una vasta memoria sia per i dati che per le applicazioni.

Lo scarico dati verso PC avviene semplicemente riponendo il terminale nella culla F952 (inclusa nel pacchetto Formula Wizard™), dotata di porta seriale, che svolge anche la funzione di caricabatteria.

Formula Wizard™ rappresenta la soluzione ideale per molte applicazioni in ambiente retail e per la gestione di piccoli magazzini. Infatti questo pacchetto è in grado di soddisfare e coprire le più comuni esigenze relative ad operazioni di inventario, prelievo e gestione magazzini di piccole dimensioni, così come la verifica dei prezzi e delle descrizioni nella vendita assistita e nella raccolta dati/scarico al POS.

Utilizzando il software EasyGen™, il programmatore può sviluppare rapidamente applicazioni personalizzate secondo le esigenze, semplicemente implementando programmi di media complessità in ambiente Windows.

Inoltre il terminale Formula 732-E è completamente programmabile in linguaggio "C" tramite il kit di sviluppo DS for Formula™ che permette di risolvere sia le problematiche delle applicazioni più complesse sia di quelle che richiedono un elevato grado di personalizzazione.

A corredo del terminale è inoltre disponibile una serie di accessori protettivi (custodia, clip da cintura e copertura di gomma), che si dimostrano particolarmente utili negli ambienti lavorativi caratterizzati dalla necessità di un'alta protezione ed uso intenso.

Formula Wizard™: la raccolta dati alla portata di tutti!

Caratteristiche

- > La soluzione entry-level in un unico pacchetto:
 - Terminale laser Formula 732-E
 - Caricabatterie RS232 Formula 952
 - Alimentatore
 - Cavo di collegamento
- > CD-ROM incluso con software EasyGen™ versione demo

Applicazioni

- > Inventari, prelievo materiale e gestione piccoli magazzini
- > Verifica prezzi e descrizioni per vendita assistita
- > Raccolta dati e scarico al POS

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	165 x 56 x 32 mm
PESO	184 g
DISPLAY	Grafico LCD, retroilluminato, ad alto contrasto
FORMATO DELLO SCHERMO	16 caratteri x 4 linee
TEMPERATURA OPERATIVA	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
PROCESSORE	8 bit CMOS
MEMORIA DI PROGRAMMA	512 KB Flash dedicati al programma applicativo
MEMORIA DATI	512 KB RAM per i dati
TASTIERA	Alfanumerica con 25 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 SERIALI

TRASFERIMENTO DATI	Ad Infrarossi via accoppiatore ottico tra F732-E e F952, RS232 tra F952 e PC o Host Velocità di trasmissione: Fino a 115 Kbit/sec
--------------------	--

GESTIONE ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	Batterie ricaricabili NiCd 250mAh
AUTONOMIA	18 ore, con lettura ogni 45"
RICARICA BATTERIE	Tramite caricabatterie Formula 925

CARATTERISTICHE SCANNER E CODICI A BARRE

VELOCITÀ DI SCANSIONE	35 ±5 scan/sec
RISOLUZIONE MINIMA	15 mm (6 mils)
PROFONDITÀ DI CAMPO	3 ÷ 70 cm (secondo la densità del codice)
ANGOLO DI SCANSIONE	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, 3/9 family, MSI, DELTA A IBM
CLASSIFICAZIONE LASER	VLD - Classe II



Accessori



Copertura di gomma



Clip da cintura



Custodia protettiva