

Formula Wizard™

El paquete completo para la recopilación de datos



Descripción general

Para la mayoría de las pequeñas empresas y tiendas, el paquete completo Formula Wizard™ representa la solución más sencilla y rentable para entrar en el mundo de la captura de datos mediante códigos de barras. Con su escáner láser integrado, el terminal portátil Formula 732 representa el núcleo de la solución Formula Wizard™. Rápido y fiable en la lectura de las simbologías más comunes, el terminal está también provisto de un práctico teclado alfanumérico de 25 teclas, de una amplia pantalla con iconos y de una gran memoria para datos y aplicaciones. La transmisión de datos al ordenador tiene lugar simplemente posicionando el terminal en el Formula 952 transceptor/cargador (incluido en el paquete Formula Wizard™), que está equipado con un puerto serie RS232.

Formula Wizard™ representa la solución ideal para muchas aplicaciones de retail y pequeños almacenes. En efecto, este paquete muy completo permite cubrir las necesidades operativas más comunes en operaciones como inventario, preparación de pedidos, venta asistida, gestión de almacén, gestión de precios y descripciones en la venta asistida y captura de datos en puntos de venta.

Utilizando el paquete software EasyGen™, los programadores pueden rápidamente desarrollar aplicaciones personalizadas en los distintos entornos de trabajo, creando con gran facilidad programas de complejidad media en entorno Windows. Además, el terminal Formula 732 es totalmente programable en lenguaje C a través de "DS for Formula", ofreciendo así una excelente solución también para las aplicaciones más complejas o que requieren un mayor nivel de personalización.

Existe también una serie de accesorios de protección y transporte (funda protectora funcional, cartuchera y protección de goma), particularmente útiles en entornos de trabajo caracterizados por la necesidad de una protección elevada y un uso intensivo.

Formula Wizard™: la captura de datos fácil para todos.

Características

- > Todo el hardware que Ud. necesita en un solo paquete:
 - Formula 732 terminal láser
 - Formula 952 RS232 transceptor/cargador
 - Unidad de alimentación
 - Cable de conexión
- > Versión demo de EasyGen™ en CD-ROM

Aplicaciones

- > Inventario, preparación de pedidos y gestión de pequeños almacenes
- > Control de precios y descripciones en la venta asistida
- > Recopilación y transmisión de datos al TPV

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	165 x 56 x 32 mm
PESO	184 gr.
PANTALLA	LCD gráfica gran contraste retroiluminada
FORMATO PANTALLA	4 líneas x 16 caracteres
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 50° C
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	De -20 a 70° C
HUMEDAD RELATIVA	95% sin condensación
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Resiste caídas repetidas sobre hormigón
PROTECCIÓN AMBIENTAL	Industrial, protección contra polvo y agua

RENDIMIENTO

SISTEMA OPERATIVO	Propietario Datalogic
PROCESADOR	CMOS 8 bits
MEMORIA DE PROGRAMA	512 KB Flash para el programa de aplicación
MEMORIA DE DATOS	512 KB RAM para datos
TECLADO	Alfanumérico con 25 teclas de goma siliconada
SEÑAL AL OPERADOR	LED bicolor; zumbador de frecuencia y duración programables
CALENDARIO RELOJ	Reloj Tiempo Real de cuarzo; fecha y hora programables

COMUNICACIÓN SERIE

TRANSMISIÓN DE DATOS	Infrarrojo (vía optocoplador) entre F732-E y F952, RS232 entre F952 y PC o Host; Velocidad de transmisión: 115 Kbit/seg.
----------------------	--

GESTIÓN ALIMENTACIÓN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Baterías recargables 250 mAh NiCd
AUTONOMÍA	18 horas, con lecturas cada 45"
CARGA DE BATERÍAS	A través del transceptor/cargador Formula 952

CARACTERÍSTICAS ESCÁNER Y CÓDIGOS DE BARRAS

VELOCIDAD DE LECTURA	35 ± 5 lect./seg.
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0,15 mm (6 mils)
PROFUNDIDAD DE CAMPO	De 3 a 70 cm, según la densidad del código de barras
ÁNGULO DE LECTURA	42° ± 2
CÓDIGOS DE BARRAS	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, familia 2/5, Code 128, Code 93, Code 2/7, Code 3/5, familia 3/9, MSI, DELTA A IBM
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Clase II



Accesorios



Protección de goma



Cartuchera



Funda protectora funcional