

F734-E F734-E/RF

Terminal láser de bolsillo



EasyGen™

DS™ for Formula™

forwin™



Descripción general

Ligeros, portátiles y completamente programables, Formula 734-E y F734-E/RF son los productos que han tenido el mayor éxito de venta de la línea PDC Datalogic.

Con una disponibilidad RAM de hasta 1 MB para gestionar grandes bases de datos y 512 KB de memoria Flash para programas de aplicaciones de grandes dimensiones, estos terminales pueden solucionar las aplicaciones más complejas y aprovechar la capacidad "overspeed" para potenciar nuevamente el rendimiento del software. Equipados con un teclado alfanumérico de 25 teclas que permite la rápida inserción de los datos, códigos y descripciones y un gran visor gráfico LCD retroiluminado que muestra con claridad una gran cantidad de información, estos equipos representan la solución ideal para muchas aplicaciones en los mercados retail, industrias fabricantes, transporte y logística.

Tanto el F734-E batch como el F734-E/RF ofrecen una excelente capacidad de lectura que permite leer el código de barras a una distancia de hasta 70 cm, mientras que las baterías de larga duración proporcionan una considerable autonomía de trabajo para cubrir más de un turno de trabajo.

Gracias a los paquetes software EasyGen™ Generador de Aplicaciones o al Development System for Formula, los programadores podrán adaptar fácilmente las aplicaciones según las necesidades específicas de los usuarios finales: las aplicaciones más comunes de recopilación de datos como inventario, preparación de pedidos y expedición/recepción de mercancías, pueden ser fácilmente realizadas.

El terminal radio Formula 734-E/RF es la elección correcta para aprovechar todas las ventajas de la comunicación en tiempo real y de movilidad. Totalmente compatible con el STAR-System™ de Datalogic, ofrece una solución fiable y rentable. Aquellos que desarrollan de software podrán apreciar la potencia y utilidad de DS for Formula™ y la flexibilidad y facilidad de uso de ForWin™ en la generación de aplicaciones personalizadas. Gracias a su excelente relación precio/rendimiento, el F734-E y F734-E/RF son una solución excelente para muchas aplicaciones en muchos mercados.

Características

- > Muy sólido y compacto
- > Muy ligero (184 gr. batch / 215 gr. RF)
- > Amplia capacidad de memoria de datos y programas y capacidad "overspeed"
- > Interfaz fácil de utilizar
- > Compatible al 100% con el STAR-System™
- > Conformidad con el estándar europeo ETSI EN 300 220-3
- > Excelente relación precio / rendimiento

Aplicaciones

- > Expedición / recepción de mercancías
- > Inventario / Preparación de pedidos
- > Gestión de almacén
- > Control de producción
- > Control de accesos
- > Gestión de pedidos
- > Control de precios de estantería

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	Modelo batch: 165 x 56 x 32 mm Modelo RF: 209 x 56 x 37 mm (con antena)
PESO	Modelo batch: 184 gr. con batería Modelo RF: 215 gr. con batería
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 °C a +70 °C
HUMEDAD RELATIVA	95% sin condensación
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Resiste a caídas repetidas sobre hormigón
PROTECCIÓN AMBIENTAL	Industrial, protección contra polvo y agua

RENDIMIENTO

SISTEMA OPERATIVO	Propietario de Datalogic
PROCESADOR	8 bit CMOS
MEMORIA DE PROGRAMA	512 KB Flash para el programa aplicativo
MEMORIA DE DATOS	Modelo batch: 1024 KB RAM para datos Modelos RF: 512 KB RAM para datos
TECLADO	Alfanumérico con 25 teclas de goma siliconada
SEÑAL AL OPERADOR	LED bicolor; zumbador de frecuencia y duración programable
CALENDARIO RELOJ	Reloj Tiempo Real de cuarzo con fecha y hora programables

COMUNICACIÓN RADIO

FRECUENCIA RADIO	433.92 MHz
POTENCIA DE SALIDA RADIO	<10 mW
COBERTURA RADIO*	50 m
VEL. TRANSMISIÓN DATOS	hasta 19.200 baudios
CONFORMIDAD	estándar europeo ETSI EN 300 220-3

COMUNICACIÓN SERIE

TRANSMISIÓN DE DATOS	Por infrarrojo (vía optocoplador) entre F734 y F951 o F950/4; RS232 o RS485 entre F951 o F950/4 y PC o Host Velocidad de transmisión: hasta 115 Kbit/seg.
----------------------	---

GESTIÓN ALIMENTACIÓN

FUENTE ENERGÍA	Modelo batch: Baterías recargables 250 mAh NiCd Modelo RF: Baterías recargables 650 mAh NiMH
AUTONOMÍA	Modelo batch: 18 horas, con lecturas cada 45" Modelo RF: 24 horas, con lecturas cada 45"
CARGA DE BATERÍAS	Vía el transceptor/cargador Formula 951 o el transceptor/cargador múltiple Formula 950/4

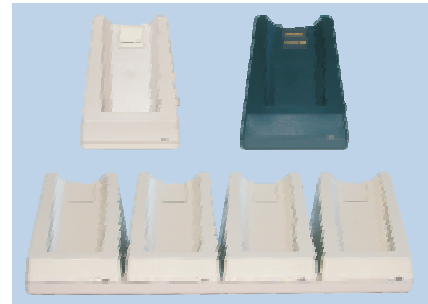
CARACTERÍSTICAS ESCÁNER Y CÓDIGOS DE BARRAS

VELOCIDAD DE ESCANEADO	35 ± 5 lect./seg.
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0,15 mm (16 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

*La cobertura radio depende de las características del entorno.



Accesorios



Cunas individuales y transceptor/cargador de 4 ranuras



Funda de goma



Cartuchera



Funda funcional