



# Formula 734-E/RF

## Terminal láser de bolsillo RF

### CARACTERÍSTICAS

- Muy sólido y compacto
- Muy ligero (215 gr.)
- 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

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Si su compañía tiene el compromiso de implementar un proyecto rentable de captura de datos, con el terminal portátil más apropiado, el **Formula 734-E/RF** es la solución que está buscando para maximizar el éxito y el rendimiento de su inversión.

Para mejorar la eficiencia de su compañía en términos de work-in-progress, inventario y productividad, el **Formula 734-E/RF**, un terminal de radiofrecuencia ligero, portátil y completamente programable es la elección correcta.

Con una capacidad RAM de 512KB para gestionar grandes bases de datos y 512 KB de memoria Flash para programas de aplicaciones de gran tamaño, el **Formula 734-E/RF** puede solucionar las aplicaciones más complejas, aprovechando su capacidad "overspeed" para potenciar el rendimiento del software.

Los programadores podrán adaptar fácilmente las aplicaciones según las necesidades específicas de los usuarios finales gracias al paquete de software Development System for Formula™ e integrando el **Formula 734-E/RF** con el nuevo STAR-System™ de Datalogic - la solución RF en banda estrecha para las aplicaciones "mobile". Gracias al módulo de lectura láser de alto rendimiento y alta visibilidad, el **Formula 734-E/RF** ofrece una excelente capacidad de lectura, mientras que las baterías de larga duración proporcionan una notable autonomía de funcionamiento.

El gran visor gráfico LCD retroiluminado, con 4 líneas de 16 caracteres, muestra con claridad una gran cantidad de información, mientras que el teclado alfanumérico de 25 teclas permite la rápida inserción de los datos.

A prueba de golpes, inalterable ante el agua y el polvo, el **Formula 734-E/RF** trabaja con eficacia también en ambientes industriales y cuenta con una excelente ergonomía, gracias a su tamaño compacto y su peso ligero.

Si los costes de su compañía están subiendo y los beneficios están decayendo, no pierda la oportunidad de mejorar sus operaciones ERP/WMS con este terminal de captura de datos que ofrece la mejor relación precio/rendimiento de su categoría.



## MODELOS Y ACCESORIOS

MODELOS	DESCRIPCIÓN	CÓD. NÚM.
F734-E/RF 512	F734-E/RF Terminal de Bolsillo RF en Versión Mejorada 512 KB	941554000
<b>ACCESORIOS</b>		
STARGATE™	STARGATE™ Estación base RF 433 MHz	946104060
F951/C	Cargador	94A15400X
F951 DARK	Transceptor/cargador - RS232/RS485	94A15401X
F950/4/C	Cargador - 4 baterías	94A15402X
F950/4	Transceptor/cargador - 4 baterías - RS232 (x1) / RS485 (x4)	94A15403X
F950/4/RS232	Transceptor/cargador - 4 baterías - RS232 con NCK para RS485	94A15404X
F902	T-Box	94ACC4020
NCK	RS485 kit para conexión network/ordenador	94ACC400X
FBK73X-E	Kit de baterías Ni-MH para F734/E	94ACC1110
FBS73X-E	Kit de baterías Ni-MH para F734/E (paquete 5 unidades)	94ACC1120
FLH734	Funda de cuero	94ACC4010
FCB232 D 9 F	Cable de conexión serie RS232 para PC/AT (9 pin tipo D hembra) 2 m	94A054000
DS FOR FORMULA™	Sistema de desarrollo para la línea básica Formula	94A104860
CA51 Compiler	8051 kit compiler V6 para F6xx y F7xx	94A104890

\*Códigos que terminan en x: 1 - fuente de alimentación para EEUU; 2 - fuente de alimentación para Europa; 4 - fuente de alimentación para el Reino Unido; 5 - fuente de alimentación para Australia

## ESPECIFICACIONES

SISTEMA OPERATIVO	Propietario Datalogic	COMUNICACIÓN SERIE	Infrarrojo (vía optocoplador) entre F734 y F951 o F950/4, RS232 o entre F951 o F950/4 y PC o Host
PROCESADOR	8 bit CMOS		Velocidad de transmisión: 19.200 bit/seg.
MEMORIA DE PROGRAMA	512 KB Flash para el programa aplicativo	FUENTE ENERGÍA	Baterías recargables 650 mAh NiMH
MEMORIA DE DATOS	512 KB RAM para datos	AUTONOMÍA	24 horas, con lecturas cada 45"
PANTALLA	LCD gráfica gran contraste retroiluminada	CARGA DE BATERÍAS	Vía el transceptor/cargador Formula 951 o el transceptor/cargador múltiple Formula 950/4
FORMATO PANTALLA	4 líneas x 16 caracteres	DIMENSIONES	209 x 56 x 37 mm
TECLADO	Alfanumérico con 25 teclas de goma siliconada	PESO	215 gramos
SEÑAL AL OPERADOR	LED bicolor; zumbador de frecuencia y duración programable	TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 50° C
CALENDARIO RELOJ	Reloj Tiempo Real de cuarzo con fecha y hora programables	RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Resiste a caídas desde 1 m sobre hormigón
VELOCIDAD DE ESCANEADO	36 lect./seg	PROTECCIÓN AMBIENTAL	Industrial, protección contra polvo y agua
RESOLUCIÓN MÍNIMA	0,127 mm (5 mils)		
PROFUNDIDAD DE CAMPO	De 3 a 70 cm, según amplitud del código de barras		
ÁNGULO DE LECTURA	±65° oblicuo; ±55° inclinado		
CÓDIGOS DE BARRAS	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, 2/5 family, Código 128, Código 93, Código 2/7, Código 3/5, 3/9 familia, MSI, DELTA A IBM		
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Clase II		
COMUNICACIÓN RADIO			
FRECUENCIA RADIO	433,92 MHz		
POTENCIA DE SALIDA RADIO	<10 mW		
COBERTURA RADIO*	50 m		
VELOC. DE TRANSM. DE DATOS	hasta 19.200 baudios		
CONFORMIDAD	Estándar europeo ETSI EN 300 220-3		

\* La cobertura radio depende de las características del entorno

## ACCESORIOS



STARGATE™ Estación base RF



Paquete DS for Formula™



Los nombres de productos y empresas y los logos mencionados pueden ser marcas registradas o pendientes de registro de sus respectivas empresas.

Datalogic se reserva el derecho de modificar cualquier dato o de incluir mejoras sin aviso

### Datalogic S.p.A. Italy

Corporate Headquarters  
Tel. +39 051/3147011  
Fax +39 051/726562  
info@datalogic.it

Sales Italy  
Tel. +39 051/3147300  
Fax +39 051/726562  
venditeitalia@datalogic.it

Sales International  
(Central and South America,  
Far East, Middle East - Africa)  
Tel. +39 041/5986511  
Fax +39 041/5986550  
sales-intl@datalogic.it

### Australia

Datalogic PTY LTD.  
Tel. +61 3/95589299  
Fax +61 3/95589233  
sales@datalogic.com.au

### Germany

Datalogic GmbH  
Tel. +49 7026/6080  
Fax +49 7026/5746  
info@datalogic.de

### Sweden

Datalogic AB  
Tel. +46 40/385000  
Fax +46 40/385001  
info@datalogic.se

### Austria

Datalogic Handelsges. mbH  
Tel. +43 2236/258820  
Fax +43 2236/258825  
office@datalogic.co.at

### Japan

Izumi Datalogic Co., Ltd.  
Tel. +81 78/3033400  
Fax +81 78/3033402  
idmark@izumi-datalogic.co.jp

### United Kingdom

Datalogic UK Ltd.  
Tel. +44 1582/464900  
Fax +44 1582/464999  
enquiries@datalogic.demon.co.uk

### Denmark

Datalogic AB  
Tel. +45 44/209970  
Fax +45 44/209972  
info@datalogic.se

### Netherlands

Datalogic Optic Electronics BV  
Tel. +31 346/572888  
Fax +31 346/568736  
info@datalogic.nl

### U.S.A.

Datalogic Inc.  
Tel. +1 859/6897000  
Fax +1 859/3344970  
info@datalogic.com

### France

Datalogic France S.A.  
Tel. +33 1/60921111  
Fax +33 1/60921340  
info@datalogic.fr

### Spain

Datalogic Iberia  
Tel. +34 91/3837755  
Fax +34 91/3837962  
dliberia@datalogic.it

### Datalogic Quality Partner

