

Falcon[®] PT40

Terminal compacto de captura de datos



Características:

- Tamaño compacto como un teléfono móvil
- Láser lector de código de barras integrado
- Ligero: 119 gr
- Teclado de 26 teclas con configuración tipo teléfono móvil
- Hasta 2MB de la memoria
- Batería principal de iones de Litio, de larga duración
- Batería de Litio recargable de reserva
- Admite la conexión múltiple: hasta 4 aplicaciones
- Potente programa generador (PPG) para el desarrollo de aplicaciones

Terminal compacto de captura de datos

El nuevo Falcon PT40 es un terminal de captura de datos muy compacto, de líneas puras, con el tamaño ideal para llevarse en el bolsillo de su camisa o en el cinturón, como un teléfono móvil. Completado con la integración de un lector de código de barras y múltiples opciones de memoria, el Falcon PT40 tiene potencia suficiente para manejar casi todas las tareas de captura de datos. El Falcon PT40 está diseñado principalmente para aplicaciones al por menor y pequeña industria, donde un bajo coste y un diseño extremadamente reducido son factures deseados.

Pequeño tamaño, grandes prestaciones

Con su láser integrado, el PT40 es muy rápido en la lectura de códigos de barras a distancias entre 5 y 87 cm. El PT40 ofrece opciones de memoria desde 256K hasta 2MB para revisión de grandes archivos o almacenamiento extensivo de datos. El PT40 es capaz de soportar la conexión instantánea entre 4 aplicaciones, lo que le provee de gran flexibilidad. El PT40 tiene además, una batería de iones de Litio de larga duración, que le provee cerca de 24h de uso constante entre cargas. Respaldo por una batería de Litio recargable de reserva, le permite mantener la información en la memoria durante un periodo de 3 a 5 días incluso estando la batería principal completamente descargada. Un completo teclado de 26 teclas que es prácticamente idéntico al de un teléfono móvil, lo que permite una fácil adaptación al usuario de medio. Su potente pantalla es incluso reflectante (backlit) para situaciones de escasa luminosidad. Se ha comprobado su resistencia antes contra caídas al suelo de una altura de 1.2m. El PT40 está diseñado para satisfacer la demanda de tareas de captura de datos.

Potente herramienta de programación

El Generador de Programa del PT (PPG) está basado en herramientas de Windows que le proporciona una conexión de gráficos para el usuario, lo que permite crear una aplicación fácil y rápida para su PT móvil. La última versión del PPG es compatible con las aplicaciones PT 2000 y TopGun sin necesidad hacer modificaciones en el PT (con una simple compilación)

Aptitud Internacional

EL PT40 se ha diseñado para la captura de datos al nivel internacional. Admite, inicialmente, los idiogramas chinos sencillos y los tradicionales (Big), y en un futuro próximo, PT40 admitirá igualmente otros idiomas con tipografías dobles.

Fácil de usar

EL PT40 viene con PAL, una sencilla aunque efectiva aplicación pre-instalada en cada terminal. PAL te permite al PT40 recién salido de su embalaje leer códigos de barras y capturar datos básicos de inventario. Sencillamente conectando el PT40 a la estación base (o conectando el cable de conexión directa) y envía los datos capturados al PC.



Especificaciones

Falcon® PT40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Información adicional sobre este producto u otros productos y servicios de PSC accesibles en la página web de PSC www.pscnet.com o poniéndose en contacto con su representante de PSC.

Mecánicas

Dimensiones

Largo: 136 mm
Ancho: 48 mm
Altura: 24 mm

Peso: 119 g (batería incluyendo)

Pantalla

Tipo: Baklit Graphics FSTN LCD
Tamaño: 96 x 48 pixels
Texto: 6 líneas x 16 caracteres (fuente pequeña)
4 líneas x 12 caracteres (fuente grande)
Doble ancho (chino): 3 líneas x 8 caracteres

Teclado:

26 teclas con total capacidad alfanumérica (configuración tipo teléfono móvil)
Cuatro teclas de la función

Construcción:

Plástico ABS
Resistencia a agentes químicos

Ambientales

Rango de temperatura

Operando: de 0° a 50° C
Almacenamiento: de -20° a 70° C

Humedad:

De 5 a 95% RH (sin condensación)

Golpes: Múltiples caídas desde 1.2m al suelo

Capacidad de decodificación

(discrimina automáticamente entre)

UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13 (extensiones)
Código 128 "Interleaved" 2 de 5
Código 39 Código 39 completo ASCII
Código 93 Codebar

Seguridad / Reglamentarias

Eléctricas: Cumple con CE

Emissiones: FCC Part 15 - Clase A

Láser: CDRH Clase 2, IEC Láser Clase 2
(PRECAUCIÓN: Radiación Láser: no mirar el haz)



Ópticas

Recursos de luz: Diodo Visible de Láser (VLD)
650mm

Rango: 50+/- 6 lecturas por segundo bi-direccional

Ángulo de lectura: 46.5°

Profundidad de campo: Relacionado en el cuadro inferior

Inmudidad a la luz ambiental

Luz artificial: 4.844 lux
Luz solar: 86,112 lux

Cuadro de profundidad de campo

Resolución de impresión, en función del contraste y luz ambiental.

Densidad de la etiqueta	Rango
5.0 mil	de 6.6 a 15.0 cm
7.5 mil	de 5 a 23.4 cm
10.0 mil	de 4.3 a 31.5 cm
13.0 mil	de 4.6 a 36.8 cm
20.0 mil *	*** a 51.6 cm
40.0 mil *	*** a 75.4 cm
55.0 mil *	*** a 87.4 cm

(* Distancia mínima determinada por el ancho del código de barras y el ángulo del lector)

Accesorios



Cable serie / carga:
S/N 6001-2289

Enganche cinturón:
S/N 1406-0965

Adaptador AC:
S/N 4004-0754 (US)
S/N 4004-0755 (EU)

Batería de iones de Litio recargable:
S/N 4004-0319

Estación de carga:
S/N 6401-0002

Softcase:
S/N 1402-0113

Sistema:

Hardware:

Microprocesador 16-bit CMOS
Reloj y calendario de tiempo real
Memoria RAM: de 256KB a 2MB
Memoria Flash: 512KB

Sonido:

Software programable del volumen del micrófono, duración y tono

Datos de comunicación:

PT40:

En serie: necesita un cable en serie RS232C, ASCII 7 o 8-bit, paridad seleccionable
De 300 a 38.400 baudios, programable
Admite CTS/RTS y Xon / Xoff

Estación de carga:

En serie: cable incluido con la cuna RS232C, ASCII 7 o 8-bit, paridad seleccionable
De 300 a 38.400 baudios, programable
Admite CTS/RTS y Xon / Xoff

Protocolo:

ACK/NAK: X Modem; sólo retorno

Potencia:

Batería principal: 600 mAh de Litio recargable
Tiempo de recarga: 3-4 horas

Batería de reserva: de Litio, recargable, mantiene la memoria RAM y la hora

Adaptador AC necesario para la cuna:
Entrada: 100-240v, 50-60Hz, 0,3ª

Salida: 9VDC, 1,3ª

Software:

Admite programas generados con el generador de programas PT (PPG)
Admite tareas de intercambio de conexiones de hasta 4 aplicaciones

Equipación de caracteres internacionales:

Admite idiogramas chinos tradicionales (Big 5) y simplificados.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Información adicional sobre este producto u otros productos y servicios de PSC accesibles en la página web de PSC www.pscnet.com o poniéndose en contacto con su representante de PSC.



PSC Inc.

959 Terry Street
Eugene OR 97402-9150 USA
Tel: 800 695 5700 or 541 683 5700
Fax: 541 345 7140

PSC Worldwide Sales and Service locations

European Headquarters France
Europe/Middle East/Africa PSC S.A.R.L.
PSC Bar Code Limited 12 Avenue des Tropiques
Watford, England WD24 4TR Immeuble "Avenue"
Tel: 44 1923 809500 Z.A. de Courtaboeuf - B.P.1
Fax: 44 1923 809505 Tel: 33 0 164 86 71 00
Fax: 33 0 164 46 72 44

Spain
PSC S.A.R.L. Sucursal en España
Canal de la Mancha 5-A
28022 - Madrid
Tel: 34 91 746 28 60
Fax: 34 91 742 35 35

Latin America Headquarters
PSC Latin America
1110 Brickell Avenue
Suite 505
Miami FL 33131 USA
Tel: 305 539 0111
Fax: 305 539 0206

Brazil
PSC Latin America
Rua Arandu, 281 c/j 32
Brooklin Novo
Sao Paulo, SP 04562-030
Tel: 55 11 5507 7721
Fax: 55 11 5507 7696

Chile
PSC Latin America
Av. Vitacura 2909 #1203
Vitacura, Santiago
Tel: 562 339 7003
Fax: 562 946 1685