

# NEO

Potencia de bolsillo

psion



NEO es pequeño. Muy pequeño. Pero muy resistente.

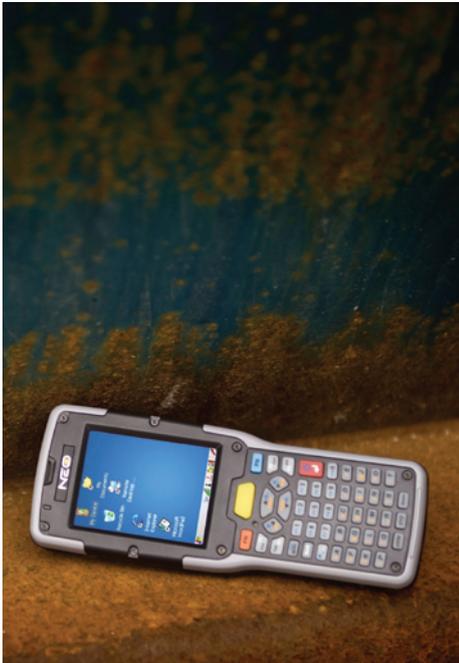
Sector minorista. Servicio postal y courier. Almacenamiento y Distribución. Cadena de suministro. Estadios y sedes deportivas.

NEO juega un papel clave en todos ellos, cada día. Y lo adoran.

¿Es NEO el terminal portátil más compacto, inteligente y resistente de todos? Es muy posible...

# NEO

Potencia para su bolsillo



## POTENCIA EN SU BOLSILLO

Usted necesita herramientas de captura de datos más pequeña y livianas. Pero sin que ello comprometa la potencia ni la funcionalidad.

NEO demuestra que las cosas verdaderamente buenas vienen en formato pequeño: Su tamaño compacto (pesa sólo unos 275 g) combinado con numerosas características lo hacen perfecto para los trabajadores móviles.

Esta potencia en su bolsillo está revolucionando la industria. Para control de stock o seguimiento de inventario. Para tareas livianas en depósito o negocios minoristas. NEO las acepta a todas. ¿Quieres algunas?



Supresión de colas



Seguimiento de activos

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Su aspecto nos engaña

NEO puede ser pequeño pero no se deja engañar. Es increíblemente fuerte. Lo cual significa que nunca se detiene. Y la productividad nunca baja.

Esta pequeña máquina soporta caídas desde una altura de 1,2 metros sobre hormigón. Tiene una clasificación IP de 54, por lo que usted no debe preocuparse por el polvo ni la humedad. Y puede funcionar en condiciones extremas: desde -10°C a +50°C.

Además, las 10 horas de duración de la batería cubren un turno completo.

### Ergonomía sorprendente

Siempre ponemos al trabajador como centro de nuestros diseños. Es por eso que NEO simplemente se siente bien. Su pantalla brillante a color de alta resolución está en ángulo respecto del usuario. Esto lo transforma en un elemento ideal para usar, a diferencia de la frustrante experiencia de visualización de otros dispositivos.

Sólo sienta el peso. O la falta de peso. El moderno NEO pesa sólo unos 275 gramos.

### Múltiples configuraciones

Usted lo quería, por eso se lo damos. NEO funciona con Windows® y se integra con cargas de funciones de capturas de datos avanzadas y comunicaciones. Conectividad WLAN y Bluetooth®, funcionalidad VoIP, IM y mensaje de texto para estar siempre conectado, también están presentes en este dispositivo.

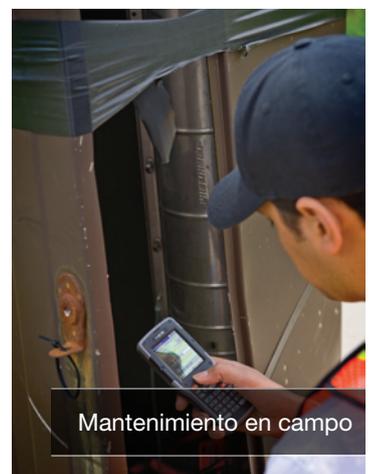
Y no hay necesidad de temer al futuro. NEO puede expandirse fácilmente para incorporar nuevas tecnologías, tales como RFID, según y cuando lo exijan sus aplicaciones.

### Elecciones, elecciones

Las diferentes aplicaciones tienen diferentes requerimientos. NEO las soporta a todas. Está disponible con teclados alfanuméricos de 48 teclas o teclados numéricos de 26 teclas.



Comercialización



Mantenimiento en campo



### Cuna de Carga Cuádruple

Soporta la carga simultánea de cuatro unidades y proporciona conectividad Ethernet a cada dispositivo.



### Cuna de Carga de Escritorio con opción de módem

Carga simultáneamente la unidad principal y la batería de repuesto. Incluye una conexión Micro USB para transferencia de datos. El módem opcional analógico integrado permite las conexiones de datos sobre una línea PSTN y está diseñado para ofrecer una solución rentable para el intercambio de datos en áreas extensas, sin la necesidad de estar siempre conectado.



### Empuñadura

La instalación o extracción rápida y simple la empuñadura no requiere tornillos ni herramientas. Engánchela para el control del inventario y quítela para el control de precios.



### Kit para Cinturón

Acceso rápido y ergonómico a los dispositivos con sujeción al cinturón de rápida liberación e inserción.



### Correa de sujeción para la mano

Mantenga su NEO bien agarrado con esta correa de sujeción para mano ergonómica que incluye un soporte para lápiz óptico.

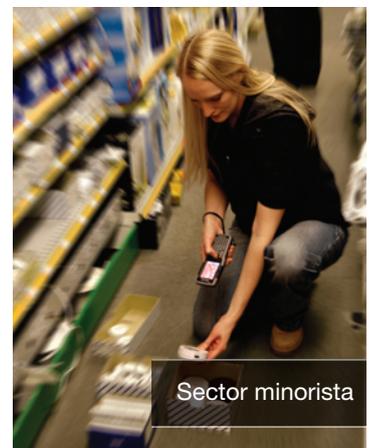


### Adaptadores para USB y potencia o RS232

Estos adaptadores conectan a NEO a un puerto USB o serie RS232 mientras está en movimiento. El conector de alimentación del PX3054 puede usarse en conjunto con el adaptador de pared CA/CC o el adaptador de encendedor de 12-24V.



Correo postal y courier



Sector minorista



Depósitos



Lectura de medidores

# NEO

## Especificaciones\*



### PLATAFORMA

- Procesador Marvell® PXA270M 624 MHz
- 128 MB SDRAM
- 128 MB Flash ROM



### COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

- IEEE 802.11b/g (certificado CCX V4) interna
- Radio interna Bluetooth® 2.0 + EDR (10 m de alcance)

### SISTEMA OPERATIVO

- Windows® CE 5.0
- Windows Mobile® 6.x

### SOFTWARE DE APLICACIÓN\*

- Internet Explorer® 6 para CE
  - Wordpad
  - Active Sync
  - Open TekTerm
  - ANSI
  - Emulaciones de terminal TESS
  - IBM 3270, IBM 5250, HP 2392
  - Wavelink®
  - MCL
  - MCC
  - PTX Connect
- \*Dependiente del S/O



### APLICACIONES DE CÓDIGO DE BARRAS

- Opción de escáner láser 1D
- Opción de escáner de imágenes 1D
- Opción de escáner de imágenes 2D

### ENTORNO DE PROGRAMACIÓN

- HTML, XML
- SDK para dispositivos móviles
- HTML, XML
- Java™
- Visual Studio® 2008
- APIs de protocolo estándar - conexiones Windows®



### INTERFAZ DEL USUARIO

- LED multicolor para escaneo y carga

Pantalla (con retroalimentación)

- QVGA de 2,7 pulgadas
- Opción virtual QWERTY
- Pantalla táctil transmisiva legible bajo luz solar
- TFT gráfica a color 240 x 320
- Lápis óptico o al tacto
- Pantalla ergonómica inclinada

Audio

- Micrófono y receptor integrados en todas las variantes de "WiFi"
- Beeper interno de 85 db
- Bluetooth® (en los modelos equipados)



Teclado (con retroalimentación)

- Alfanumérico de 48 teclas
- Numérico de 26 teclas grandes
- Teclado con retroiluminación con LED
- Ergonomía mejorada para el funcionamiento con una sola mano (ambidiestro)

### RANURAS DE EXPANSIÓN

- microSD (compatible con SDHC)

### PUERTO DE EXPANSIÓN

- Energía
- Señalización USB



### PUERTO DE ACOPLAMIENTO

- RS232
- USB
- Entrada para corriente continua

### ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA

- Batería recargable de ion litio de 3.7V a 3300 mAh
- 10 horas de funcionamiento de batería (5 lecturas, transmisiones y recepciones por minuto)
- Monitor de rendimiento incorporado
- Salvaguarda del sistema durante el cambio de batería (10 minutos)
- Salvaguarda del reloj en tiempo real de 3 días
- Asignación de batería ajustable entre la salvaguarda del sistema y el tiempo de operación

### DIMENSIONES FÍSICAS Y PESO

- Dispositivo: 168 mm x 64 mm x 34 mm
- Área de empuñadura: 56 mm (ancho)
- Peso con la batería: 275 g

### APROBACIONES REGLAMENTARIAS

- FCC 15.247
- IC RSS210
- CE ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489, EN 55022, EN55024
- Seguridad: IEC 60950-1
- Seguridad del láser: IEC 60825-1

### ENTORNO DEL USUARIO

- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +50°C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a +60°C
- Humedad relativa: de 5% a 95% sin condensación
- Protección contra lluvia y polvo: IP54, IEC 529
- Caídas: 26 caídas desde una altura de 1,2 m sobre hormigón
- Golpes y vibraciones: Vibración al azar 1 m2/s3 entre 5 y 200 Hz, 0,5 m2/s3 entre 200 y 500 con duración de 100 min/ejes, 3 ejes, y golpe de 150 m/s2 a 11ms y 300 m/s2 a 6ms
- ESD: +/- 8kVdc descarga en el aire, +/- 4k Vdc contactos

La lista completa de accesorios se encuentra disponible en [www.pSION.com/es](http://www.pSION.com/es)



Producto conforme a la Directiva sobre ROHS.

\* Nota: este producto llevará la Marca CE  
\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Para obtener más información, visite [www.pSION.com/es](http://www.pSION.com/es)

© PSION Inc., PSION, PSION Teklogix, Ikön, NEO, Omnii and WORKABOUT PRO 3 are registered trademarks or trademarks of PSION PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of PSION Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A4011