



MS916 (1D escáner con 1' OLED display)

Wireless (BT) escáner láser de bolsillo

El nuevo escáner láser de bolsillo MS916 forma parte de la última generación Unitech de lectores de códigos de barras. Este escáner tamaño bolsillo ofrece varias características a destacar.

La nueva serie MS916 es realmente versátil y ofrece un amplio rango de aplicaciones:

- Pueden utilizar el MS916 en aplicaciones tales como control de acceso, logística, ticketing y otras actividades de field service.
- Farmacias y hospitales pueden utilizar el MS916 para inventario de medicamentos y en sus almacenes.
- El escáner MS916 puede utilizarse para account management o como dispositivo de identificación personal.
- Servicios de mensajería pueden utilizar el MS916 para comprobar funciones de entrega.

Donde quiera que se utilice el MS916, se obtendrá una lectura de datos fácil y más eficiente.

Alta Precisión

El MS916 presenta una tecnología laser de alto rendimiento que permite realizar hasta 104 lecturas por segundo.

El resultado está en la capacidad de escanear, capturar y transmitir códigos de barras de muy baja calidad con una alta resolución. Equipado con un láser visible de diodo de 650nm, el MS916 puede leer y capturar datos de códigos de barras 1D, incluyendo códigos de barras GS1 de hasta 4-mil resolución.

Diseñado específicamente para usuarios móviles y profesionales de negocios, el MS916 se presenta con un diseño elegante y ligero, fácil de llevar en cualquier bolsillo. Con unas medidas de 36.9 x 95.9 x 21.1mm, ofrece a los usuarios un alto grado de portabilidad y versatilidad.

Durabilidad

El MS916 (IP42) está fabricado para soportar choques y sacudidas mecánicas. Capaz de resistir múltiples caídas desde 1.5 metros sobre hormigón, el MS916 puede mantener su rendimiento y seguir inalterado tras el impacto. Con un diseño robusto, testado, duradero y fiable, el MS916 puede operar a temperaturas de entre 0 a 50 grados.

Fácil de usar

El MS916 ofrece a los trabajadores móviles un manejo sencillo del mismo a través de sus tres botones de uso fácil, sin necesidad de formación adicional. Su pantalla brillante OLED de 1" facilita la lectura de los datos y permite un seguimiento de la información que se va escaneando, por lo que reduce la posibilidad de error. Este escáner admite la transmisión de datos en tiempo real y la resolución de pantalla de 128 x 64 facilita también al usuario la configuración del escáner.

A través de su tecnología inalámbrica, el MS916 conecta fácil y rápidamente con prácticamente cualquier ordenador portátil, tablet o smartphone (Windows, Android o Apple iOS). El MS916 puede operar a distancias de hasta 30 pies (10m) en espacio abierto.

Además de su versatilidad, el MS916 permite cargar su batería integrada de iones de litio a través de cualquier puerto USB estándar. Una cuna de carga de 1 o 5 ranuras se presenta como accesorio opcional. La batería se carga completamente en tres horas. La unidad estándar incluye el escáner con una correa y un cable micro USB-to-USB.

Aún más, el MS916 tiene una capacidad de almacenamiento de memoria flash de 16 MB, que se traduce en una pérdida de datos extremadamente improbable, incluso cuando está fuera del alcance de la señal inalámbrica. Esto permite a los usuarios móviles completar tareas intensivas sin interrupción. A un ritmo de un scan cada cinco segundos, la batería dura 8 horas con una sola carga.

Features:

- Fácil de usar y diseño sencillo con motor láser de alto rendimiento.
- Brillante, fácil de leer pantalla OLED de 1" con una resolución de 128 x 64
- Compatible con Windows, Android y Apple
- 16MB flash ROM memory
- Diseño robusto que cumple con el umbral de caída desde 1.5 metros: clasificada IP42
- Bluetooth V2.1+EDR, Class 2 & HID/SPP support



unitech
because we care



MS916 1D Escáner de Bolsillo
Bluetooth | 16 MB Memoria | OLED Display



v1 MS916

Especificaciones

Características

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo de tecnología de lectura | Laser Engine |
| Display | 1" OLED, 128 x 64 |
| Memoria | 64 Kbytes SRAM 16MB Flash ROM |
| Key | 3 botones para operar: Page up, Page down, Scan con función on/off |
| Fuente resolución | Laser diode 650 nm Max. 4mil |
| Velocidad de exploración | 104 scans/second |
| Angulo de lectura | Skew: 47±3 grado Campo: 35±3 grado |
| Contraste de impresión | 25% (mínimo) |

Profundidad de campo (DOF)

| | |
|---------------------------------|--|
| Depth of Field (DOF PCS=80%) | Symbology Density Near Far |
| | Code 39, 4 mils 2.5 cm 13.97 cm |
| | Code 39, 5 mils 3.18 cm 20.32 cm |
| | Code 39, 7.5 mils 3.81 cm 33.02 cm |
| | Code 39, 10 mils 3.81 cm 45.72 cm |
| | Code 39, 15 mils 3.81 cm 71.72 cm |
| | Code 39, 20 mils 4.45 cm 83.82 cm |
| | Code 39, 40 mils x 91.44 cm |
| | Code 39, 55 mils x 114.3 cm |
| | UPC, 13 mils 3.81 cm 60.96 cm |

* = dependientes en código de barras

Simbologías

1D: Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, GS1 databar Code, Bookland EAN, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128.

Fuente de Energía

| | |
|-------------------------|--|
| Voltaje de la operación | DC 3V - 5V |
| Consumo | Modo operativo: <125mAh Modo standby: < 39mAh |
| Tipo de la batería | Lithium-Ion (recargable) |
| Capacidad de la batería | 680 mAh |
| Tiempo de carga | ±3 horas |
| Duración de la batería | ±8 horas |

Formato de los datos

Prefix, Suffix, Code ID, Reformatting Date

Modo de funcionamiento

Trigger mode, Pulse mode, Flash mode, Continuous Mode, Buffer mode.

Conectividad

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Radiofrecuencia | Bluetooth V2.1+EDR, Class 2 |
| Protocolo | Wireless SPP y HID profiles |
| Bluetooth interfaz de host | Hasta 10 metros USB |

Compatibilidad

Compatible con Windows, Android y dispositivos iOS

Dimensiones

| | |
|-------------|--------------------------|
| Dimensiones | 36.9mm x 95.9mm x 21.1mm |
| Peso | 63g |
| Interruptor | 10 millones de veces |

Ambiente

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperaturas de operación | 0°C to 50°C |
| Temperatura de almacenamiento | -30°C to 70°C |
| Humedad relativa | 95% (sin condensación) |
| ESD protección | Funcional hasta 8K contacto y 12K en aire |
| Resistencia a caídas | 1.5 m |
| Sellado | IP42 |

Accesorios

USB cable
Correa de mano
Cuna de carga con 1 ranura (opcional)
cuna de carga con 5 ranuras (opcional)
USB adaptador de alimentación (opcional)



USB cable



Correa de mano



1 Slot
charging cradle



5 Slot
charging cradle

Regulaciones aprobadas

CE, FCC, BSMI, VCCI

Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands
• Tel.: +31 (0)13 460 9292
• Email: Info@eu.ute.com
• Website: <http://www.eu.ute.com>



unitech
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan