MEFERI



MS300R

Escáner de anillo de alto rendimiento

MS300R: el futuro de la lectura manos libres

Emparejamiento NFC instantáneo con ME10

La función NFC OneTouch Easy Pair conecta al instante el MS300R con el ordenador vestible MEFERI ME10. Bluetooth 5.0 garantiza conexiones eficientes y compatibilidad con diversos perfiles Bluetooth para una integración sencilla.

Módulos versátiles y mayor alcance

Con Intelligent Capture, el MS300R reconoce rápidamente códigos 1D y 2D. La óptica PRZM de Zebra permite leer incluso códigos desgastados o sucios. Con el módulo Zebra SE55, alcanza distancias de hasta 15 metros.

Botón flexible e integración con guantes

El MS300R incorpora un botón de lectura extraíble para uso con cualquiera de las manos. También puede integrarse con un guante que disponga de función de lectura propia, para adaptarse a distintas necesidades de trabajo.

Construcción robusta y gran autonomía

El marco especial del MS300R protege el cristal del módulo de lectura. Su batería de 1250mAh proporciona más de 24 horas de uso.

- Largo alcance
- NFC OneTouch Easy Pair
- 1000mAh/1250mAh
- O.S. Linux
- CPU Qualcomm

Características principales

Sistema operativo

Basado en Linux, optimizado para baja latencia; seguro y robusto para uso industrial.

Procesador

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz; procesamiento de alto rendimiento para lectura y tratamiento de datos en tiempo real.

Memoria

RAM 256KB / 4MB Flash; capacidad suficiente para las funciones específicas del dispositivo y aplicaciones de lectura.

Lector de códigos de barras

Zebra SE4107, SE4750MR, SE4750SR, SE55; Newland EM3596, N1. Lectura ultrarrápida 1D/2D de códigos impresos, electrónicos, dañados o sucios.

NFC

13.56MHz; ISO/IEC 15693; admite Tag mode para un intercambio eficiente de datos.

Red inalámbrica PAN (WPAN)

BT 5.0 BR/EDR + BLE; admite tres modos: HID, SPP, BLE, GATT, para ampliar las opciones de control de lectura y transferencia de datos.

Voz y audio

Avisos configurables, frecuencia de resonancia de 2700Hz y hasta 85 dBA a 10 cm para confirmar la lectura con claridad.

Botones

Botón de lectura extraíble y sustituible, configurable para diestros o zurdos e integrable con guantes.

Conexiones e interfaces

USB 2.0 High-Speed (solo Client) y Pogo Pin para transferencia de datos y carga fiables; diseño duradero compatible con flujos industriales.

Alimentación

Batería estándar extraíble de 1000mAh (carga en 1.5 horas) o ampliada de 1250mAh (carga en 2 horas), con más de 24 horas de autonomía. Ambas permiten sustitución rápida para trabajar sin interrupciones. Carga por USB 2.0 Client y Pogo Pin.

Sellado y resistencia

IP65 (polvo y salpicaduras); múltiples caídas de 5 ft / 1.5 m sobre hormigón a temperatura de uso; resiste 1000 impactos (volteos repetidos desde 1.6 ft / 0.5 m).

Condiciones de uso

Temperatura de uso
-10°C a 50°C, 14°F a 122°F
Humedad
5% a 95%, sin condensación

Dimensiones (L×An×Al)

Con batería estándar:
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
Con batería ampliada:
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

Peso

76.5 g / 2.7 oz (batería de 1000mAh)
83.2 g / 2.93 oz (batería de 1250mAh)

Accesorios estándar

Adaptador de corriente (enchufes EU, CN, US, GB); batería estándar (1000mAh); botón de lectura extraíble; correa para dedo (Velcro); cable USB-C.

Accesorios opcionales

Batería ampliada (1250mAh); guantes con botón de lectura para zurdos y para diestros; guante Gen2 con botón de lectura para diestros; cargadores de baterías de 4, 10 y 20 ranuras; botón de lectura para pulgar; correa de muñeca; cordón de cuello retráctil; sujeción retráctil para cinturón; adaptador Bluetooth; cable de interfaz USB a RS-232.

Más información sobre MS300R

Descubre el escáner de anillo MS300R: lectura manos libres fluida, mayor alcance y eficiencia en cualquier entorno de trabajo. Su avanzado rendimiento de lectura ayuda a mejorar la productividad.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Dirección: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, China

*Las especificaciones y el diseño pueden cambiar sin previo aviso.