



QUALICA-RD R5



Android



4G



WiFi



Bluetooth



NFC



UHF

Lector UHF portátil con Bluetooth.

Este terminal de lectura recientemente desarrollado, tiene un alcance de 9 m. Su correa para brazo y muñeca junto con su fijación magnética, permiten una conexión sencilla con su teléfono, tablet o cualquier otro dispositivo. Dispone de batería extraíble, realiza transmisión de datos vía Tipo C USB y habilita una interacción con el usuario vía Bluetooth coordinada mediante APP o SDK.

Estas características y muchísimas más, lo convierten en una solución idónea y completa para aplicaciones en almacenamiento, inspección, gestión, etc. Donde el usuario requiere flexibilidad, eficiencia y rapidez en la ejecución de sus tareas.



Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	108 mm × 78 mm × 18 mm
Peso	200 g / 7.05 oz.
Puerto	Type C USB
Botón	ON/OFF, SCAN
Batería	2000 mAh (extraíble)
Potencia	5 V / 1.5 A
Tiempo de Carga	2 horas
Botón de Luz	Luz roja (dispositivo en modo carga)
	Luz verde (dispositivo en modo cargado)
	Luz azul constante (la batería del dispositivo es mayor del 20%) Luz azul intermitente (la batería del dispositivo es inferior al 20%)
	Conexión Bluetooth (el dispositivo se empareja solo en modo ON)

Entorno de Programación

Sist. Operativo	Android/iOS SDK (SDK a disposición)
Seguridad	Módulo RFID encriptado (reserva)

Comunicación

Type C USB	Conexión USB para la transferencia de datos
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Entorno Operativo

T. Operacional	-20 °C a +60 °C
T. Almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad	5% - 95% humedad relativa (sin condensación)
A prueba de caídas	Resistente a caídas de 1,2m en cemento.
Sellado	IP65

UHF

Motor	Basado en Impinj Indy R2000
Parámetros de Antena	Antena Círculo Polar (3dBic)
Frecuencia	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Potencia	1W (30dBm, admite +5~-30dBm ajustable)
	2W Opcional (33dBm, para latinoamérica, etc.)
Rango L/E	Rango L/E > 9 m (espacios abiertos, tag Impinj MR6)
Rango Lectura	> 200 tags/s

* Los rangos varían en función de las condiciones del entorno

Accesorios Opcionales

Correa para la muñeca y para el brazo. Mango con imán