



R6

QUALICA-RD R6

Lector de mano UHF



Bluetooth



Código de barras
1D



Código de barras
2D



UHF

Este terminal permite la lectura y escritura de UHF, así como el escaneo de código de barras. Alta sensibilidad. Solución todo en uno al acoplar el terminal al teléfono móvil. QUALICA-RD R6 es idóneo para uso en control de inventario, gestión de almacenes, logística, y mucho más.



Pistola



Pistola con
funda para móvil



Pistola con soporte
personalizado

Características físicas

Dimensiones	143 mm x 76 mm x 140 mm
Peso	Pistola: 483g
	Pistola con funda para móvil: 453g
	Pistola con soporte personalizado: 500g
Color	Negro
Energía	Batería; 5200mAh
	Reposo: >70 horas (con bluetooth activado)
	Uso continuo: >6 horas (lectura UHF)
	Tiempo de carga: 3 - 4 horas (con adaptador estándar y cable USB)
Interfaz	USB3.0 Tipo-C
Alarma	Sí
Indicador LED	Encendido, trabajo, Bluetooth
Material	Plástico
Tamaño de adaptador teléfono	Pistola: Anchura 68mm x 80 mm, grosor ≤ 22 mm
	Otros: Basado en tamaño de dispositivo móvil

Funcionamiento

MCU	Cortex-M3
	72MHz

Entorno de uso

Temp. uso	-20°C a 50°C
T. almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad	5% RH - 95% RH (sin condensación)
Resistencia a golpes	1000 x 0.5m a temperatura ambiente
Resistencia caídas	Múltiple 1.5m caídas a temperatura ambiente
ESD	± 15KV descarga aire, ± 8KV descarga conductiva

Entorno de desarrollo

SDK	Android / IOS
Herramienta	Android Studio / Xcode
Lenguaje	Java / Objective-C

Comunicación

Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
------------------	--------------------

Adquisición de datos

UHF

Sistema	CM2000-1 módulo basado en Impinj Indy R2000
Parámetro Antena	Antena circular polarizada (3dBic)
Frecuencia	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Energía	1W (30dBm, permite +5 +30dBm ajustable)
	2W Opcional (33dBm, para Lati America, etc.)
Rango & alcance	> 22m (interior); > 8m (exterior)
Velocidad lectura	> 200 tags / s

*Rangos variantes en función del entorno y del tipo de tag.

Escáner de código de barras (Opcional)

2D Imager	Escáner SE2707
Simbologías 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

Accesorios (véase Guía de accesorios)



Adaptador AC



Cable USB