

LECTOR XENON 1902G



Especificaciones técnicas Xenon 1902

Red inalámbrica

Radio/Alcance Bluetooth v2.1; Class 2, con salto de frecuencia adaptativo de 2,4 a 2,5 GHz (Banda ISM); 10 m sin obstáculos

Velocidad de datos (Velocidad de transmisión) 3 Mbit/s (2,1 Mbit/s)

Batería De iones de Li, 1800 mAh (mínimo)

Número de lecturas Hasta 50.000 lecturas por carga

Horas estimadas de funcionamiento 14 horas

Tiempo estimado de carga 4,5 horas

Mecánicas/eléctricas

	Lector	Cargador/Base de comunicaciones
Dimensiones (LxAnxAI)	104 mm x 71 mm x 160 mm	132 mm x 102 mm x 81 mm
Peso	214 g	179 g
Consumo en funcionamiento (durante la carga): NA		5 W (1A @ 5V)
Consumo en vacío	NA	0,5 W (0,1A @ 5V)
Interfaces del sistema host	NA	USB, Cuña de teclado, RS232, IBM 46xx (RS485)

Ambientales

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C	En carga: De 5 °C a 40 °C En vacío: De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C	De -40 °C a 70 °C
Humedad	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación	De 0% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Caidas	Diseñado para resistir hasta 50 caídas hormigón desde 1,8 m	Diseñado para resistir hasta 50 caídas contra hormigón desde 1 m
Sellado ambiental	IP41	IP41
Niveles lumínicos	De 0 a 100.000 lux	NA

Rendimiento de lectura

Tipo de lectura	Lectura de área (matriz de 838 x 640 píxeles)
Tolerancia de movimiento	Hasta 610 cm/s para UPC de 13/1000* con enfoque optimizado
Ángulo de lectura	Alta densidad: Horizontal: 41,4°; Vertical: 32,2° Alcance normal: Horizontal: 42,4°; Vertical: 33° Alcance ampliado: Horizontal: 31,6°; Vertical: 24,4°
Contraste de impresión	Mínimo: 20% de diferencia de contraste
Inclinación, oblicuidad	45°, 65°
Funciones de descodificación	Lee simbologías estándares 1D, apiladas, 2D y postales; OCR limitado en tipografías