



**C**onectividad inalámbrica 802.11b/g



**L**o último en seguridad inalámbrica LAN: WEP, WPA y WPA2



**D**isplay de 2" de alta claridad; con dos teclas función y tecla de navegación tipo joystick



**T**eclado virtual tipo smartphone disponible para captura de datos alfanuméricos



**I**ndicador azul de enlace e indicadores de estado de 2 colores para una retroalimentación clara



**O**pción de vibración incorporada, ideal para ambientes ruidosos o silenciosos



**C**onfirmación del servidor que garantiza la integridad de los datos para la transmisión en línea en tiempo real



**C**ampos de captura opcionales y secuencia de transmisión de datos disponibles para operación en Batch



**S**oftware Ultimate WaveCentre para desarrollo de aplicaciones



# F790WD

Un lector de clase mundial para lecturas de código Wi-Fi para empresas con conectividad inalámbrica

El lector de código de barras de Cino Wi-Fi crea un salto en eficacia y productividad. Puede ser integrado fácilmente a una infraestructura de red inalámbrica existente dentro de una empresa con esfuerzo mínimo.

Con la perfecta combinación de la pantalla a color de 2", teclado virtual y teclado numérico integrado, el usuario no sólo puede confirmar la exactitud y la transmisión exitosa de los datos capturados, sino que también puede manipular su configuración y la captura de datos con facilidad.

El lector Cino Wi-Fi F790 es la solución más rentable para satisfacer las diversas aplicaciones que requieren una conectividad inalámbrica confiable y escalable.



# ESPECIFICACIONES

## Características de Desempeño

Sistema Óptico	Lector imager lineal de alto rendimiento
Contraste de impresión	Diferencia reflectiva mínima de 20%
Mínimo de resolución	Típica de 3 milésimas de pulgada (Código 39, PCS 0.9)
Distancia de lectura <sup>1</sup>	Más de 24" en símbolos UPC/EAN al 100% Más de 32" en Códigos generales
Iluminación	LED rojo visible de 630nm
Rango de lectura	Lectura dinámica de hasta 500 lecturas por segundo
Dirección de lectura	Bidireccional (hacia adelante y hacia atrás)
Inclinación/ Oblicuidad/ Ángulo de lectura	± 65° 65° 55°
Modos de operación	con Gatillo
Configuración	Directa en el lector Herramientas de Windows - FuzzyScan PowerTool
Edición de Datos	Limitada DataWizard vía códigos de barras Completa DataWizard para conexión inalámbrica
Interfaces para el usuario	Pantalla de 2" a color QVGA con iluminación 2 teclas función, 1 tecla de navegación con 5 posiciones Indicador de enlace azul Indicadores de estado de 2 colores Beep programable Opción de vibración incorporada

## Características Eléctricas

Batería	Recargable de 3.7V, 2200mAh Li-ion
Tiempo de recarga	Aprox. 4-5 hrs. recarga completa

## Características de Comunicación

RF Estándar	IEEE 802.11b/g
Frecuencia	Dependiendo del país; típica de 2.4 a 2.5 GHz
Modos de Operación	Infraestructura y Ad-Hoc
Rango de Comunicación	Más de 150m en áreas abiertas
Seguridad	WEP, WPA, WPA2

## Simbología Soportada

Códigos Lineales 1D (F790WD)	Código 39, código 39 Full ASCII, código 32, código 39, Trioptic, código 128, UCC/EAN-128, Codabar, código 11, código 93, 2 de 5 estándar e industrial, 2 de 5 entrelazado y matricial, Código Postal Alemán, Código Postal Chino, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN con Adenda Telepen, MSI/Plessey y UK/Plessey, GS1 DataBar (RSS) Lineal, Lineal-apilado
Lineal apilado (F798WD)	PDF417, Micro PDF417, Codablock, Composite

## Condiciones Ambientales

Resistencia a caídas	Resistente a caídas desde 1.8m directo a concreto
IP	IP41
Temperatura de operación	-10° a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40° a 70°C
Humedad	5% a 95% relativa
Inmunidad a ambientes ligeros	0 ~ 100,000 lux

## Características Físicas

Dimensiones	95.0 mm (L) x 70.5 mm (W) x 160.5 mm (D)
Peso	211g Incluyendo la batería
Color	Negro

## Regulaciones y Seguridad

EMI/RFI	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase BEMI/RFI Dirección EMC de la Unión Europea (CE) EMC de Corea (KC)
Radio	MIC Japón T401, FCC Parte 15, Subparte C Corea KC, Taiwán NCCTLP0002 (NCC), CE EN300 328
Seguridad <sup>2</sup>	Grupo exento de la Norma de Seguridad IEC62471-1, para el LED Seguridad para la luz Laser IEC60825-1, Clase 1
Ambiente	De acuerdo a la norma RoHS

## Accesorios

Cable USB		Base inteligente	
Base para recarga		Base	
Batería		Kit para toma de corriente	

1. Las distancias de lectura se miden en condiciones ambientales de 400luxes utilizando códigos de buena calidad  
2. No mire fijamente en la ranura del LED.

