

ciño

F680

Realiza lecturas de códigos GS1 DataBar, PDF, MicroPDF y compuestos.

Capacidad de lectura destacada para lecturas en códigos de 3 milésimas de pulgadas con más de 3" de profundidad.

Lectura a una distancia mayor a 19" en códigos UPC/EAN al 100%.

Rango de lectura de hasta 27" en códigos generales.

Lectura sin comparación en códigos con bajo contraste, sucios, con baja calidad de impresión o dañados.

Tolerancia superior al movimiento para la recopilación de datos rápida y exacta en aplicaciones dinámicas.

Alta velocidad de escaneo de hasta 500 lecturas por segundo.

Diseño de interfaz todo en uno, incluyendo USB HID, USB COM, keyboard wedge PS/2 y RS232.

Cambie automáticamente entre el modo de lectura en presentación y el modo de lectura en mano con la base Ciño SmartStand.



Un lector imager lineal compacto y durable

La línea de lectores imager F680 de Ciño emplea la vanguardista tecnología de captura de imágenes FuzzyScan 3.0, la cual es la mejor en su clase y además goza de un precio muy accesible. La combinación de tamaño compacto, durabilidad y alto desempeño en lecturas lo hacen la solución ideal para un gran número de aplicaciones. El lector Ciño F680 incrementará su productividad y le brindará el camino para permanecer al frente de la competencia.

Desempeño excepcional de lectura

Gracias a su Tecnología de Imagen FuzzyScan 3.0, el lector F680 es capaz de leer códigos de barras con bajo contraste, dañados, borrosos o con baja calidad de impresión, los cuales es muy común encontrar en la práctica, de una manera más precisa y rápida.



Soporte de los códigos apilados más nuevos

Para cumplir con los requerimientos de las aplicaciones más nuevas, la versión F688 soporta los códigos lineales apilados más comunes, incluyendo PDF, MicroPDF, Codablock, GS1 DataBar, lineales apilados y compuestos.

Incrementa su productividad con SmartStand

Para maximizar la eficiencia del usuario y la productividad para aplicaciones en modo de manos libres, el F680 está diseñado para cambiar automáticamente entre el modo de lectura de presentación (manos libres) y el modo de lectura en mano con la base Ciño SmartStand.



Características del Desempeño

Sistema Óptico	Lector imager lineal de alto rendimiento.
Contraste de impresión	Diferencia reflectiva mínima de 15%.
Mínimo de resolución	Típica de 3 milésimas de pulgada (Código 39, PCS 0.9).
Distancia de lectura*	Hasta 19" en símbolos UPC/EAN al 100%. Hasta 27" en Código 39 de 20 milésimas de pulgada.
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	± 65°/ 65°
Modos de operación	Con botón, con Gatillo, Lectura permanente, Nivel, Flash, Diagnóstico Alternativo, Ahorro de energía, Presentación
Interfaces	PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard wedge, PC/AT, PS/2 (DOS V) enlace directo del teclado, Serial TTL RS-232, USB HID (teclado USB), Emulación de puerto USB COM, Emulación láser y emulación de lápiz.
Configuración	Con códigos de barras. Herramienta de Windows - FuzzyScan PowerTool.
Edición de Datos	Limitada con DataWizard vía códigos de barras completa con DataWizard vía FuzzyScan PowerTool.
Interfaces para el Usuario	3 LED's para indicaciones de nivel de energía, comprobación de lectura correcta y buena transmisión de datos. Beeper (programable). Modelos con vibrador disponibles.

Condiciones Ambientales

Resistencia a caídas	Resistente a caídas desde 1.5m.
IP	IP41.
Temperatura de operación	-10° a 50°C.
Temperatura de almacenamiento	-40° a 70°C.
Humedad	5% a 95% relativa, sin condensación.
Niveles de luz	0 ~ 100,000 luxes.
Protección ESD	Funcional tras descarga de 15kV.

Simbología Soportada

1D Códigos Lineales (F680)	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 entrelazada 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 (antes RSS) Lineal, Lineal-apilado
Lineales apilados (F688)	PDF417, Micro PDF417, Codablock, Compuesto

Características Físicas y Eléctricas

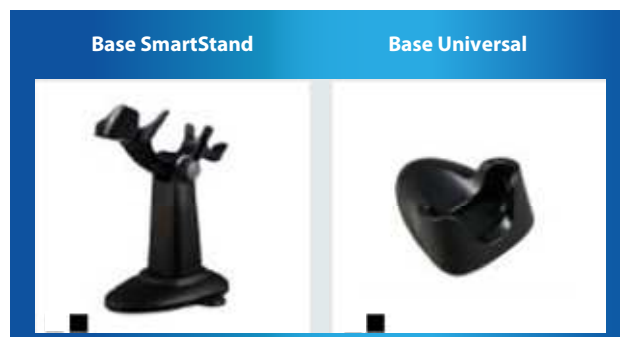
Dimensiones	97.0 mm (L.) x 65.0 mm (An.) x 156 mm (Pr.)
Peso	125g sin cable
Color	Negro
Voltaje de entrada	5VDC ± 10%
Consumo de energía	en operación: Típica 180 mA @5VDC en reposo: Típica 80 mA @5VDC

Regulaciones y Seguridad

EMC	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, VCCI
Seguridad ²	Seguridad Visual LED IEC6241**
Ambientales	De acuerdo a la norma RoHS

Accesorios

Cables	Cable keyboard wedge PS/2 (DOS V) Cable serial RS232 Cable USB Cable USB tipo Y
Otros	Base Manos libres SmartStand Base universal



* Las distancias de lectura se miden en condiciones ambientales de prueba de Cino.
** No mire fijamente al haz de luz del LED.

©Todos los derechos reservados para PC Worth Int'l Co., Ltd. - Cino Group. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Cino es una marca registrada de PC Worth Int'l Co., Ltd., por lo que queda prohibida cualquier reproducción, duplicación u otro uso del contenido de este documento.

F680 G2 120214