

FUZZYSCAN A660

Leitor de mão 2D



Um leitor de código de barras acessível para a indústria de varejo e uso comercial geral

O leitor de mão A660 é construído para fornecer o valor máximo. A sua versatilidade e preços acessíveis fazem dele uma ferramenta de eleição para aplicações de retalho, bem como para uso geral. Suportado pela avançada plataforma de imagem do Cino, ele digitaliza rapidamente códigos de barras de etiquetas de produtos, cartões de associação e cupons eletrônicos, sejam eles 1D ou 2D. A A660 é uma opção altamente rentável que se adapta a qualquer orçamento!

- Lê códigos de barras electrónicos a partir de ecrãs de smartphones
- Leitura superior pela primeira vez
- Varredura omni-direcional
- Alertas visuais e sonoros claros
- Vibrador opcional para confirmações táteis
- Suporta quedas de 1,8 m sobre betão
- Configuração rápida através do iCode
- Formatação avançada de dados com o DataWizard
- Segurança do sistema host usando o Security Plus

Versátil e acessível

Solução acessível para varejo e uso geral

Este modelo foi concebido para fornecer uma solução de escaneamento versátil e econômica para a indústria de varejo e uso comercial geral. O seu preço atractivo torna-o adequado para empresas de todos os tamanhos, desde lojas locais a megastores multinacionais.

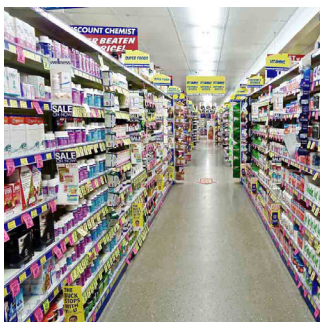
Capture várias simbologias

Suportado pela mais recente tecnologia de imagem, este leitor captura uma vasta gama de códigos de barras 1D e 2D, bem como uma miríade de itens problemáticos que são frequentemente encontrados pelas empresas, por exemplo: etiquetas distorcidas, sujas ou danificadas, cupons eletrônicos em telas de smartphones com pouca iluminação.

Experiência do usuário aprimorada

Varredura simples e intuitiva

Este modelo permite a leitura omni-direccional, o que o torna fácil e divertido de usar. Não há necessidade de pré-alinhar o scanner com o código de barras. Basta apontar, digitalizar e você está pronto para ir! Graças a este recurso, a leitura torna-se altamente intuitiva e sem esforço.



Industria al dettaglio



Uso commerciale



Settore dell'ospitalità

Apontador nítido para um direcionamento rápido

O feixe de LED "ponto redondo" do scanner ajuda os usuários a apontar mais rápido e com maior precisão. Uma luz de fundo separada também é projetada para acelerar ainda mais a captura de dados; esta iluminação vermelha brilhante é particularmente útil quando a luz ambiente é baixa.

Indicações de status claras

Equipado com um bip alto e luzes LED multicoloridas, este scanner fornece as informações de status de que você precisa através de um feedback conspícuo. Um vibrador opcional está disponível para fornecer indicações táteis se os sinais silenciosos forem preferidos, ou quando ruídos de fundo altos dificultam a audição do sinal sonoro do scanner.

Elegante, ergonômico e robusto

Combinando estilo, ergonomia e robustez, este modelo proporciona uma experiência de usuário excepcional em todos os níveis. Elegante na aparência, ele se mistura facilmente em qualquer decoração comercial. A pega elegante do scanner foi ergonomicamente concebida para proporcionar uma aderência natural e confortável durante todo o turno. Além disso, seu gabinete robusto pode suportar quedas de 1,8 metros sobre concreto, garantindo um alto grau de proteção contra quedas não intencionais.

Valor acima da média

Processo de configuração simplificado

O iCode é um código de barras de configuração projetado para simplificar e acelerar seu processo de configuração. Pode ser incorporado com vários comandos, permitindo assim a alteração simultânea de vários parâmetros. Em vez de configurar seus scanners Cino com vários códigos de barras, os usuários podem obter resultados idênticos com um único iCode.

Formatação avançada de dados

O DataWizard permite que os scanners Cino executem ações de formatação complexas através de scripts desenvolvidos pelo usuário. Por exemplo: analisando as informações capturadas de uma licença de driver, adicionando um prefixo ou sufixo aos dados antes da saída, e muito mais. Os dados do código de barras podem assim ser transmitidos no formato ou sequência exigida pelo seu software anfitrião.

Segurança do sistema

Um sistema host pode ser configurado para solicitar aos scanners uma senha baseada em algoritmo antes de permitir a conexão. Através do Security Plus, os usuários podem incorporar o algoritmo pertinente em scanners aprovados para gerar a senha correta quando solicitada. Este poderoso recurso ajuda os usuários a controlar o acesso aos seus sistemas legados.

Specifications

Performance Characteristics

Image Sensor	640 x 480 Pixels
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Light Source	660nm LED
Imager Field of View	36° H x 27° V
Minimum Resolution	3 mil Code 39, 5 mil DataMatrix
Reading Range ^{*1}	13 mil UPC/EAN up to 15.6"
Roll, Pitch, Skew	Roll: 360°; Pitch: ± 75°; Skew: ± 65°
Motion Tolerance	Up to 627 cm/s (247 in/s)
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool FuzzyScan Serial Command
Data Processing	DataWizard
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	135g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
User Feedback	LEDs for power, good read, and status Programmable beeper Optional vibrator
Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 310 mA @5VDC Standby : Typical 210 mA @5VDC

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 16K, Code 49, Chinese Sensible (Han Xin) Code and OCR are available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
2D Codes	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
Postal Barcodes	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Posi LAPA State Code
OCR ^{*2}	OCR-A/B, MICR-E13B, US Currency Serial Number

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Safety & Regulatory

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety ^{*3}	LED Eye Safety IEC 62471/EN 62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

Accessories

Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	5VDC Power Supply Unit US100 Smart Stand US50 Hands-Free Stand Universal Holder

