

HF600

Area Imaging-Präsentationsscanner

Angesichts der zunehmenden Popularität von 2D-Barcodes in unterschiedlichen Anwendungen suchen Kunden nach erschwinglichen hochleistungsfähigen 2D-Barcode-Scannern. Youjie startet mit dem neuen Hands-Free-Area-Imaging-Scanner HF600. Entwickelt mit führender Technologie und überlegener Leistung ist er in zahlreichen Anwendungen vielseitig einsetzbar, darunter POS im Einzelhandel, Logistikverfolgung, Pharmazie und Büroautomation.

Ausgestattet mit der gleichen Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen aus dem Youjie Produktportfolio, verfügt der HF600 Area-Imaging-Scanner über ein einzigartiges Design, das aus zwei modularen Teilen besteht - feste Basis mit dreiwinkelig verstellbarem Scankopf - das die Scan-Anforderungen der Nutzer erfüllt. Ein extra großes Fenster mit 80 mm Durchmesser deckt eine große Vielfalt von Scanabständen und -bereichen ab. Hochpräzise digitale Bildverarbeitung und intelligente Beleuchtungstechnik ermöglichen schnelles Auslesen aller Arten von 2D-Barcodes und tragen zur Optimierung der Scan-Leistung bei. Für die schwer zu lesenden Barcodes auf Mobiltelefonen kann der Benutzer einfach einen Knopf drücken, um zu einem optimierten mobilen Scan-Modus zu wechseln, der die Scan-Effizienz und Produktivität erheblich steigert.

Mit erschwinglichem Preis und stabiler Performance ist HF600 die ideale Wahl für Klein- und Mittelbetriebe verschiedenster Art mit Anforderungen für 2D Scanning, jedoch nicht ausschließlich beschränkt auf das Scannen von E-Mitgliedskarten, Mobil-Coupon-Scanning, Lagerhaltungs- und Logistik-Dokumentenkontrolle.



Merkmale



Ergonomisches Design:
Gehäuse aus zwei modularen Teilen mit großem Fenster erfüllt problemlos vielfältige Scananforderungen



Schalter für Mobiltelefon-Scanning: Eine Einzeltaste ermöglicht das optimale Scannen von 2D-Barcodes auf Mobiltelefonen zur Verbesserung von Effizienz und Kundenzufriedenheit



Standby-Modus mit Infrarot-Aktivierung: Effektive Reduzierung des Stromverbrauchs verlängert die Lebensdauer des Produkts und senkt die Betriebskosten



Intelligente Beleuchtungstechnologie: 3 einstellbare Beleuchtungsoptionen zur Optimierung der Scannerbeleuchtung für hervorragende 2D-Scan-Leistung und hohe Bewegungstoleranz

HF600 Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H):

87,4 mm x 98,2 mm x 170 mm

Gewicht: 340 g

Elektrik

Eingangsspannung: 5 VDC $\pm$ 0,5 V

Stromaufnahme: 2 W (400 mA bei 5V) (typisch)

Standby-Verbrauch: 0,45 W (90 mA bei 5 V) (typisch)

Gleichstromnetzteil: Klasse 2: 5,2 VDC bei 1 A

Zertifizierung: China (RoHS)

Scanleistung

Lichtquelle: Sichtbare Diode 610 bis 620 nm

Signalton: 3 Intensitätsstufen, hoch, mittel, niedrig

Anzeigen: Durchgehend weiß und blau = einsatzbereit;
blau blinkend = erfolgreich abgelesen

Systemschnittstellen: USB RS232 KBW seriell

Scanmuster: Präsentations-Scanning;
Mobiltelefon-Scanning

Druckkontrast: mindestens 35 % Druckkontrastsignal

Neigung, Lesewinkel, längs/quer: 360°, 60°, 70°

Decodierung: Liest 1D- und 2D-Standardsymbole

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C

Feuchtigkeit: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Lichtstärke: 100.000 Lux

Sturzfestigkeit: Verträgt Stürze aus 1 m Höhe

Durchschnittliche Leistung	
Geringste Breite	Leseabstand
5 mil Code 39	0 mm – 40 mm
6,7 mil PDF417	0 mm – 74 mm
10 mil DataMatrix	0 mm – 73 mm
13 mil UPC-A	0 mm – 253 mm
20 mil QR	0 mm – 191 mm
20 mil Code3 9	0 mm – 334 mm
* Auflösung: 1D: 5 mil (0,127 mm), PDF417 6,7 mil (0,170 mm)	
* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.	

Weitere Informationen

erhalten Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety & Productivity Solutions

Burgunderstraße 31
D-40549 Düsseldorf
+49 211 53601-0
www.honeywell.com