



# SORUNSUZ İŞ AKIŞLARI

## CODE READER™ 950



Işık hızında iş akışları  
Endüstriyel düzeyde dayanıklılık

### Her yönden barkod okuma, kurumsal çözüme dahil oluyor

Akıllı ekosisteminizin kritik bir bileşeni

### Çok yönlü, hafif ve ergonomik olarak tasarlanmış bir çözümle operasyonlarınızı en üst düzeye çıkarın.

- ▶ 1D ve 2D barkod sembolleri her yönden çok hızlı şekilde okunur
- ▶ Manuel veya otomatik tetikleme mümkündür
- ▶ LED ve sesli ton ile kullanıcıya geri bildirim sunar
- ▶ Her şey dahil kitlerde okuyucu, kablo ve stant bulunur
- ▶ Mobil cihazlarda barkodları okur
- ▶ Verimli güç tüketimi özelliğine sahiptir

#### GENEL ÖZELLİKLER



# CR950

YÜKSEK TEMPOLU ORTAMLAR İÇİN  
HIZLI VE NET



## Tarayıcı

| Sipariş Referansı | Açıklama  |
|-------------------|---|
| 176522            | USB Kablolu ve Stantlı Code Reader™ 950 Barkod Tarayıcı |

## Aksesuarlar

| Sipariş Referansı | Açıklama  |
|-------------------|---|
| 176506            | Code Reader Barkod Tarayıcı için 1,8 m USB - RJ45 Kablosu |

## Fiziksel özellikler

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Boyutlar                    | 50,80 mm (G) x 139,70 mm (Y) x 69,85 mm (D) |
| Ağırlık (kg)                | 0,11 kg                                     |
| Giriş Koruma Derecesi (IPR) | IP54  |
| Renk                        | Koyu Gri                                    |

## Performans özellikleri

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Görüş Alanı                       | 51° Yatay/39,40° Dikey  |
| Odak Noktası                      | Yaklaşık 130 mm   |
| Sensör                            | CMOS 1,2 megapiksel tek renkli  |
| Optik Çözünürlük                  | 1280 x 960  |
| Aralık                            | ± 60° (önden arkaya)  |
| Eğiklik                           | ± 60° paralel düzlemden sembole (yan yana)                              |
| Döndürme Toleransı                | +/- 180°  |
| Sembol Kontrastı                  | %15 minimum yansıtıcılık farkı  |
| Hedef Işın                        | Tekli mavi hedef çubuğu   |
| Ortam Işık Bağışıklığı            | Güneş Işığı: 96.890 lüks (9.000 ft-mum)                                 |
| Düşürme Testi                     | 1,8 metreden düşmeye dayanıklı  |
| Güç Gereksinimleri                | Okuyucu: 5 VDC (mA): Tipik = 300 mA'den az, Boşta = 1 mA'den az         |
| Okuyucu/Tarayıcı Birimi İletişimi | RS232<br>USB 2.0 (Standart HID, HID klavye, Sanal COM bağlantı noktası) |
| Garanti                           | 5 yıl   |

## Kullanıcı ortamı

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Çalışma Sıcaklığı               | -20°C - 50°C  |
| Depolama Sıcaklığı              | -30°C - 65°C  |
| Çalışma Nemi                    | %5 - %95 (yoğuşmasız)   |
| Kod Çözme Kapasitesi — 1D       | BC412, Codabar, Kod 11, Kod 128, Kod 32, Kod 39, Kod 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, MSI Plessey, Matrix 2 of 5, NEC 2 of 5, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN |
| Kod Çözme Kapasitesi — 1D Yiğit | GS1 Kompozit (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417   |
| Kod Çözme Kapasitesi — 2D       | Aztec Kodu, Data Matrix, Karekod Dikdörtgen Uzatması, GoCode® (patentli, ek lisans gereklidir), Mikro QR Kod, QR Kod, QR Modeli 1   |
| Kod Çözme Kapasitesi — Posta    | Avustralya Postası, Kanada Postası, Akıllı Posta, Japonya Postası, KIX Kodu, Kore Postası, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU yapışkansız tanımlama etiketleri  |
| Görüntü Çıkış Seçenekleri       | JPEG, PGM   |

## Tipik çalışma aralıkları

|          | 7,5 mil Code 39 | 10,5 mil GS1 Databar | 13 mil UPC | 5,8 mil PDF417 | 6,7 mil PDF417 | 5 mil Data Matrix | 6,3 mil Data Matrix | 10 mil Data Matrix | 20,8 mil Data Matrix |
|----------|-----------------|----------------------|------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Minimum  | 50 mm           | 35 mm                | 40 mm      | 85 mm          | 65 mm          | 75 mm             | 70 mm               | 50 mm              | 30 mm                |
| Maksimum | 245 mm          | 225 mm               | 370 mm     | 155 mm         | 175 mm         | 90 mm             | 135 mm              | 205 mm             | 400 mm               |

Not: Çalışma aralıklarına hem geniş hem yüksek yoğunluklu alanlar dahildir. Tüm numuneler için yüksek kaliteli barkodlar kullanılmıştır ve 10° açıyla fiziksel merkez bir çizgi boyunca okunmuştur. Varsayılan otomatik kontrol edinme ayarları, normal ofis aydınlatması ile kullanılmıştır. Doğruluk oranı= +/- %10. Test koşulları, çalışma aralıklarını etkileyebilir.