

# Spider SP610



El Tipi 2D Barkod Okuyucu

1D 2D



Şık ve ergonomik tasarım

1D/2D barkodlarda yüksek okuma performansı

Otomatik algılama sensörü ve opsiyonel olarak satılan stand beraberinde pratik kullanım

Yumuşak beyaz yardımcı aydınlatma ve yeşil LED uyarı sistemi sayesinde konforlu ve rahat bir tarama deneyimi

Tak-Çalıştır arayüzü sayesinde farklı sistemlere kolayca uyum sağlayabilme

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Boyut              | 90 mm × 62.8 mm × 153 mm             |
| Ağırlık            | 132 g ( Kablo hariç )                |
| Kablo              | Düz 2.0 m                            |
| Bağlantı           | RJ-45 telefon jakı konektörü         |
| Dış Malzeme        | PC+TPU                               |
| Pencere Malzemesi  | Havali cam                           |
| Sistem Arayüzleri  | RS-232, or USB Klavye, USB Sanal COM |
| Gösterge Arayüzü   | Sinyal ve Led                        |
| Tetik Modu         | Manuel , Otomatik Algılama           |
| Programlama Metodu | Özel barkodları sırayla taramak      |
| Yazılım Güncelleme | İnternet üzerinden                   |

## ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Çalışma Voltajı | 5.0 ± 0.25 VDC                                   |
| Akım            | Bekleme : 160 mA, Çalışma : 300 mA (Max: 480 mA) |

## DONANIM ÖZELLİKLERİ

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| CPU                | 32-bit ARM Mikroişlemci                               |
| Tarama Modeli      | Resim                                                 |
| Görüntü boyutu     | 1280 × 800 pixel                                      |
| Işık kaynağı       | Aydınlatma : 5000 K , Beyaz LED                       |
|                    | Hedefleme : 525 nm dalga boyu, yeşil LED              |
| Görüş alanı        | Yatay : 41°, Dikey : 28°                              |
| Tarama Açıları     | ±70°, ±75°, 360°(çarpıklık, adım, yuvarlanma)         |
| Baskı Kontrastı    | % 20 minimum yansıtma farkı                           |
| Okuma Türleri      | Tüm yaygın 1D / 2D kağıt barkodlar ve mobil barkodlar |
| Minimum Çözünürlük | HD : 1D Code 39 : 3 mil<br>SR : 1D Code 39 : 4 mil    |

| Okuma Mesafesi                 | Yüksek Yoğunluklu Seri | Standart Seri Serisi |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| 3 mil Code39 ( 3 karakter )    | 25 – 50 mm             | /                    |
| 4 mil Code39 ( 9 karakter )    | 10 – 90 mm             | 30 – 90 mm           |
| 13 mil UPC ( 6 karakter )      | 0 – 250 mm             | 0 – 280 mm           |
| 20 mil Code39 ( 1 karakter )   | 15 – 340 mm            | 15 – 430 mm          |
| 6.7 mil PDF417 ( 20 karakter ) | 10 – 100 mm            | 15 – 120 mm          |
| 10 mil QR ( 20 karakter )      | 0 – 155 mm             | 0 – 165 mm           |
| 20 mil QR ( 20 karakter )      | 0 – 270 mm             | 0 – 340 mm           |

## ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

|          |                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıcaklık | Çalışma : -10°C & 50°C (14°F & 122°F); Saklama : -20°C & 70°C (-4°F & 158°F)                                                                       |
| Nem      | 5% & 95% (yoğunlaşmayan)<br>EMC : EN55032, EN55024<br>Fotobiyolojik Güvenlik : EN62471                                                             |
| Emliyet  | RF : IEC61000-4-3, 10 V/m<br>Yapay Işık : 100,000 lux<br>Sızdırmazlık : Ip52<br>Düşme Dayanımı : Betona 2,0 metreden birden fazla düşüşe dayanıklı |

