

## ST-2830

### 1D Kablosuz Lazer Barkod Okuyucu

**Spenta ST-2830** 1D Kablosuz Lazer Barkod Okuyucu, yüksek çözünürlüklü lazer tarama motoru ile donatılmış, profesyonel kullanıma yönelik bir kablosuz barkod okuyucudur. 650nm dalga boyunda görünür lazer diyot kullanan cihaz, UPC, EAN, Code 128, Code 39 ve daha pek çok 1D barkod sembolojisini saniyede 150'den fazla okuma hızıyla başarıyla tanımlayabilmektedir.

2.4G kablosuz ve Bluetooth BLE 4.0 teknolojilerini destekleyen ST-2830, açık alanda 100 metreye kadar kesintisiz iletişim sağlar. Menzil dışında kaldığında veriler otomatik olarak 512.000 karakter kapasiteli dahili belleğe kaydedilir; bağlantı yeniden kurulduğunda aktarım otomatik olarak devam eder.

USB alıcısı ile tak-çalıştır kurulum imkânı sunan cihaz, USB-HID ve USB-COM arayüzlerini destekler. 2200mAh lityum pil ile uzun süreli kullanım sağlayan ST-2830, 3 metre yüksekten düşmeye dayanıklı sağlam yapısı ve -20°C ile +40°C arasındaki geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla zorlu çalışma ortamlarında güvenle kullanılabilir.



Çeşitli 1D kodları okumak için yüksek çözünürlüklü lazer tarama motoru kullanır



100 metre boş iletim mesafesi



Menzil dışında otomatik depolama



3 metre düşme ve darbe dayanımı



USB alıcı, tak ve çalıştır, kolay kurulum



## Ürün Özellikleri

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Işık Kaynakları       | Görünür lazer diyet, dalga boyu 650nm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Desteklenen Semboller | UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Codabar, Code 39, Code 39 Full ASCII, China Post, Plessey, MSI, Code 93, Code 128, Endüstriyel 2/5, Araya Eklenmiş 2/5, Matrix 2/5, Code 11, ISBN, ISSN, Code 32 (İtalyan eczane kodu), Code 39 Genişletilmiş, ITF-14, RSS 14 ve diğer 1D barkodlar |
| Tarama Hızı           | ≥150 kez/saniye                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontrast              | ≥20%                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tarama Modu           | Manuel / Sürekli / Otomatik flaş                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hassasiyet            | ≥4mil (1mil)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alan Derinliği        | 10-250mm (0.33mm, PCS90%)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hata Oranı            | 1/5.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Arayüz                | USB-HID, USB-COM                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| İletim Mesafesi       | ≤100M (Açık Alan)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kablosuz İletişim     | Özel alıcı eşleştirme: 2.4G iletişim; Mobil Bluetooth cihazları: Bluetooth BLE4.0                                                                                                                                                                                                |
| Eşleştirme Modu       | Bire bir: bir tarayıcıyı bir alıcıyla eşleştirme; Tarayıcı tabancasını Bluetooth mobil cihazla eşleştirme                                                                                                                                                                        |
| Depolama Modu         | Çevrimdışı Depolama Modu: Tarayıcı kapsama alanından çıktığında veri otomatik olarak saklanır. Depolama kapasitesi 512.000 karakterdir. Envanter depolama modu: Tarayıcı envanter moduna girebilir, depolama kapasitesi 512.000 karakterdir.                                     |
| Boyutlar              | 85mmx62mmx154mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ağırlık               | 365g                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Malzeme               | ABS+PC, alev geciktirici malzeme                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kablo Uzunluğu        | 1.2M                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Çalışma Sıcaklığı     | -20°C ~ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depolama Sıcaklığı    | -40°C ~ 70°C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bağıl Nem             | %0 ~ %85 (Yoğunlaşmayan)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Düşme/Darbe Dayanımı  | Betona birden fazla kez 3 metre yüksekten düşmeye dayanır                                                                                                                                                                                                                        |
| Voltaaj               | DC5V±10%                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lityum Pil            | 2200mA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akım                  | 135mA (Çalışma); 150uA (Bekleme)                                                                                                                                                                                                                                                 |