

SARF GİDERLERİ için TEKNİK ŞARTNAMESLER

Bi-Convex Lens, N-BK7, 25.4 mm Diameter, 200 mm EFL, 650-1000nm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Lens malzemesi N-BK7 olmalıdır.
- 2) Mercek 200 mm odak uzaklığına sahip olmalıdır.
- 3) Mercek çapı 25.4 mm olmalıdır.
- 4) Mercek 650-1000 nm aralığında ışığı soğurmamalıdır.
- 5) Kaplama tipi NIR Multilayer olmalıdır
- 6) Yüzey kalitesi 40-20 scratch-dig olmalıdır
- 7) F number değeri 7.8 olmalıdır
- 8) Odak uzaklığı toleransı $\% \pm 1$ olmalıdır
- 9) Mercek kenar kalınlığı 3 mm olmalıdır
- 10) Merkez kalınlığı 3.783 mm olmalıdır
- 11) Mercek çap toleransı $+0/-0.1$ mm olmalıdır
- 12) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 13) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

Bi-Convex Lens, N-BK7, 25.4 mm Diameter, 100 mm EFL, 650-1000nm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Lens malzemesi N-BK7 olmalıdır.
- 2) Mercek 100 mm odak uzaklığına sahip olmalıdır.
- 3) Mercek çapı 25.4 mm olmalıdır.
- 4) Mercek 650-1000 nm aralığında ışığı soğurmamalıdır.
- 5) Kaplama tipi NIR Multilayer olmalıdır
- 6) Yüzey kalitesi 40-20 scratch-dig olmalıdır
- 7) F number değeri 7.8 olmalıdır
- 8) Odak uzaklığı toleransı $\% \pm 1$ olmalıdır
- 9) Mercek kenar kalınlığı 3 mm olmalıdır
- 10) Merkez kalınlığı 3.783 mm olmalıdır
- 11) Mercek çap toleransı $+0/-0.1$ mm olmalıdır
- 12) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 13) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

Bi-Convex Lens, N-BK7, 25.4 mm Diameter, 25.4 mm EFL, 650-1000 nm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Lens malzemesi N-BK7 olmalıdır.
- 2) Mercek 25.4 mm odak uzaklığına sahip olmalıdır.
- 3) Mercek çapı 25.4 mm olmalıdır.
- 4) Mercek 650-1000 nm aralığında ışığı soğurmamalıdır.
- 5) Kaplama tipi NIR Multilayer olmalıdır
- 6) Yüzey kalitesi 40-20 scratch-dig olmalıdır
- 7) F number değeri 7.8 olmalıdır
- 8) Odak uzaklığı toleransı $\% \pm 1$ olmalıdır
- 9) Mercek kenar kalınlığı 3 mm olmalıdır
- 10) Merkez kalınlığı 3.783 mm olmalıdır
- 11) Mercek çap toleransı $+0/-0.1$ mm olmalıdır
- 12) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 13) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

IR Sensor Card, 700-1600 nm, 1 in. x 1.5 in. Sensor TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) 800-1700 nm aralığındaki ışığı göstermelidir.
- 2) Boyutları 50 x 50 mm olmalıdır.
- 3) Göz sağlığı için ışığı şiddetli bir şekilde yansıtılmamalıdır.
- 4) Algılayabileceği minimum güç değeri $8 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ olmalıdır
- 5) Pik emisyon dalgaboyu 650 nm olmalıdır.
- 6) Hasar eşik değeri $700 \text{ mW}/\text{cm}^2$ olmalıdır.
- 7) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 8) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

PWM DRİVE MODULE, BRUSHLESS MOTORS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) XPS-D için Evrensel Sürücü Modülü olmalıdır.
- 2) Özel ve Yüksek Güçlü DC Fırçasız Sürücü Modülleri olmalıdır.
- 3) Harici amplifikatör ile kullanım için geçişli sürücü modülü olmalıdır.
- 4) Maksimum 5 Amper akım taşımalıdır.
- 5) Maksimum çalışma gerilimi 44 V olmalıdır.
- 6) Maksimum güç tüketimi 180 Watt olmalıdır.
- 7) Bağlantı türü DB9 olmalıdır.
- 8) ESP uyumluluğu olmalıdır.
- 9) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 10) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

FUSED SILICA GLASS SUBSTRATE (JGS1), 20X20MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Alttaş boyutları 20 cm x 20 cm olmalıdır.
- 2) Alttaşlar 1 mm kalınlığında olmalıdır.
- 3) Alttaş materyali fused silica olmalıdır.
- 4) Alttaşlar 200 nm -300 nm aralığında ışığı soğurmamalıdır.
- 5) Alttaşların her iki yüzeyi de pürüzsüz olmalıdır.
- 6) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 7) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.

FINGER COTS, SMALL, 720 QUANTITY TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Kolay giyilebilir olmalıdır.
- 2) Pudrasız olmalıdır.
- 3) Uzunluk 7 cm olmalıdır.
- 4) Parmakları temizlik sıvılarından korumalıdır.
- 5) Optik elemanların üzerinde kirlilik bırakmamalıdır.
- 6) Teklifi veren firma, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır
- 7) Teklifi veren firma, ISO9001:2015 Türkak Belgesine sahip olmalıdır.