

2021 Planar Modelleri ve Özellikleri

Model Planar	DOĞRULUK		MAKSİMUM PARÇA BOYUTU			UDL	2B HIZI (saniye)		Opti-Scan 3B (Manuel)	Opti-Scan 3B (Motorlu)	2B Yeniden Konumlandırma	Yüze Tarama	Bilgisayar Kabineti	Boya Rengi	IŞIKLI MASANIN YAKLAŞIK BOYUTLARI			IŞIKLI MASANIN YAKLAŞIK AĞIRLIĞI
	Şekil ^{1,2} µm	Tarama ² µm	Uzunluk (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)		Ağırlığı (kg)	Ölçme ²							Tipik İşleme ²	Uzunluk (mm)	Derinlik (mm)	
P17.12	12/25	100	500	333	120	100	<0.1	4	İsteğe bağlı	Mevcut değil	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	RAL 5013 (akrilik)	1121	983 – 1246	2549	<200
P43.100	100/200	300	810	520	50	25	<0.1	10	Mevcut değil	Mevcut değil	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	RAL 5013	1029	1123	2200	<300
P70.20	20/40	150	1000	667	350	50	<0.1	4	İsteğe bağlı	Mevcut değil	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	RAL 5013	1196	995	2649	<180
P110.25	25/50	150	1276	851	350	200	<0.1	4	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	KVM dahil	RAL 5013	1623	1319	3550	<500
P150.35	35/70	200	1500	1000	350	250	<0.1	4	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	KVM dahil	RAL 5013	1870	1482	3988	<825
P220.35	35/70	250	1830	1220	350	400	<0.1	4	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	KVM dahil	RAL 5013	2177	1794	4635	<950
P360.35L	35/70	250	3000	1220	350	500	<0.1	4	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	Özel seçenek	Özel seçenek	KVM dahil	RAL 5013	3360	2199	4640	<1400
P370.50	50/100	300	2355	1570	350	500	<0.1	4	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	Özel seçenek	Özel seçenek	KVM dahil	RAL 5013	2860	2560	5680	<1450

Bilgisayar İşlemcisi	Intel Quad veya üstü; P43.100'te çift çekirdekli işlemci vardır.
İşlemci Hızı	> 3 GHz; P43.100'ün hızı >=2 GHz
Hard Disk	>125 GB SSD
İşletim Sistemi	Windows 10
Monitör	20 inç düz ekran
Data Kablosu	USB2 veya USB 3.0
Güç Dağıtım Sistemi	Aşırı gerilim koruyucu ve filtrelemeli
Güç Kaynağı	230 volt, 50Hz, isteğe bağlı olarak diğer voltaj/frekans seçenekleri
Ortam Çalışma Koşulları	10-30°C
CE Direktiflerine Uyum	Makine Direktifi, Alçak Gerilim Direktifi ve Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Direktifi
Ambalaj	Ahşap ihracat sandıkları dâhildir (P43.100 hariç)
Garanti	Donanım ve yazılım için bir yıllık sınırlı garanti
Uzatılmış Garanti	İsteğe bağlı olarak yazılım destek programı ile mevcuttur
SurfScan	P220 modeline SurfScan eklendiğinde, direk yüksekliği ve ağırlık artar.

Sistem Bilgisayar ve Teknik Hizmetler San. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50

www.sistemas.com.tr



Türkiye Yetkili Temsilcisi

¹ İlk doğruluk değeri, tablanın büyük bölümünde elde edilen doğruluğu belirtir, ikinci doğruluk değeri ise tablanın kenarlarında elde edilen doğruluğu belirtir.

² Sonuçlar standart üretim makinelerinde doğrulanmıştır, 2B doğruluk testleri ISO 10360 standardına göre gerçekleştirilmiştir.

Elde edilen gerçek ölçüm doğrulukları, çalışma ortamına, kullanıcı girdisi ile malzemelerin kalite ve durumuna bağlıdır.

Hata ve eksiklikler hariçtir.

Sürekli iyileştirme politikamız nedeniyle teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir, lütfen fabrika veya InspecVision bayinizle iletişime geçin.

2021 OptiScan Modelleri ve Özellikleri

	FOV (1)	FOV (2)	FOV (3)	Doğruluk (mikron)		Kamera	Projektör	Tarayıcı	Tarayıcı	Arka Aydınlatma	Muhafaza	Parça Yeniden Konumlandırma (4)	Tarayıcı Yeniden Konumlandırma (4)	İşaret (6)
	X eksen, mm	Y eksen, mm	Z eksen, mm	Tekrarlanabilirlik	Hacimsel	Işık Halkalı	LED/Lazer	Konfigürasyonu	Montajı	Işıklı Masa				24'lü set
OS350.10	350	215	215	10	15	>20MP	>2MP	Ortak muhafaza	Üç ayak	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Standart
OS350.10LEAA	350	215	215	10	15	>20MP	>2MP	Ortak muhafaza	Işıklı Masa	Evet	Evet	Motorlu	Motorlu	İsteğe Bağlı
OS800.35	800	500	500	35	70	>20MP	>2MP	Karbon fiber gövde	Üç ayak	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Standart
OS800.35LM	800	500	500	35	70	>20MP	>2MP	Karbon fiber gövde	Işıklı Masa	Evet	Hayır	Manuel	Sabit	İsteğe Bağlı
OS1000.35	1000	625	625	35	75	>20MP	>1MP	Karbon fiber gövde	Üç ayak	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Standart
OS1000.35LM	1000	625	625	35	75	>20MP	>1MP	Karbon fiber gövde	Işıklı Masa	Evet	Hayır	Manuel	Sabit	İsteğe Bağlı
OS1000.35LA	1000	625	625	35	75	>20MP	>1MP	Karbon fiber gövde	Işıklı Masa	Evet	Hayır	Motorlu	Sabit	İsteğe Bağlı

Tüm OptiScan modelleri standart olarak aşağıdaki bileşenleri içerir :

4 GB belleğe sahip dört çekirdekli işlemcili ve özel grafik kartlı PC, 21" HD ekran, klavye
Küre tipi tarayıcı kalibrasyon ölçüm objesi
Plaka tipi tarayıcı kalibrasyon ölçüm objesi
İhracat ambalajı

- (1) x eksen boyuncu ölçülen maksimum görüş alanı
- (2) y eksen boyuncu ölçülen maksimum görüş alanı
- (3) z eksen boyuncu ölçülen maksimum görüş alanı
- (4) Döner parçalı yeniden konumlandırma disk, yatağa montelidir ve gömülü işaretlere sahiptir
- (5) Tarayıcı yeniden konumlandırma cihazı, ölçme kapsamını iyileştirmek maksadıyla tarayıcı ile parça arasındaki açığı değiştirir.
- (6) İşaretler çok işlevlidirler ve yeniden kullanılabilirler (manyetik, kendinden yapışkanlı ve cırt cırt bağlantılı)

Sistem Bilgisayar ve Teknik Hizmetler San. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50

www.sistemas.com.tr

Kısaltmalar Listesi

L = Işıklı Masa
E = Muhafaza
A = Otomatik yeniden konumlandırma disk
m = Manuel yeniden konumlandırma disk
AA = Otomatik yeniden konumlandırma disk ve Otomatik yatırma mekanizması



Türkiye Yetkili Temsilcisi