



Kesim İstasyonu LE-700





Basit, Makina içinde Kameralı bloklayıcı

Basit, hassas bloklaama

Makinanın içersine entegre manuel kameralı bloklayıcı kullanıcıya doğru bloklaamayı son derece basitçe yapmasını sağlar.

Hassas Aks Hizalaması

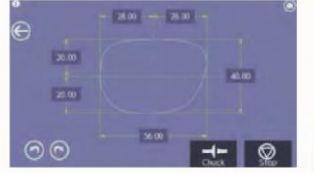
Aks hizalaması yüksek-çözünürlüklü dokunmatik renkli ekran ve görüntüyü büyütme(x2) özelliği ile son derece hassas yapılır.

Model değıştirme fonksiyonu

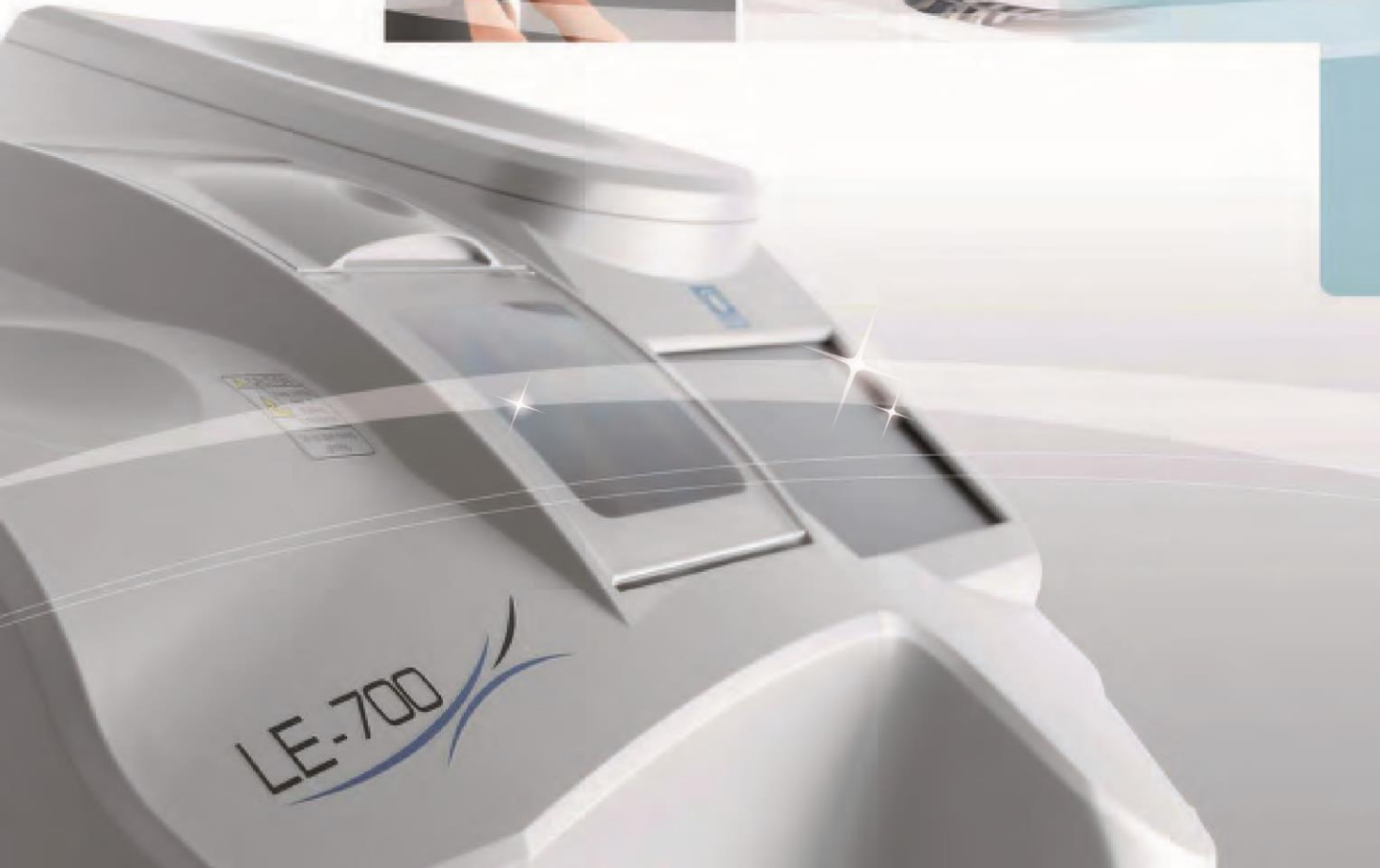
Müşterilerin farklı taleplerini karşılamak için, herbir çerçeve modeli kolayca ve hassas olarak model değıştirme fonksiyonu ile değıştirilebilir. Operatör komple model boyunu değıştirebildiği gibi, isterse merkezden sağa/sola veya yukarı/aşağı kolayca sayısal klavyeyi kullanarak yapar.

Modelleri hafızalama

Yaklaşık olarak 20,000 adet çerçeve modeli dahili hafızada marka-model no ile sınıflandırılarak hafızalanabilir. Bu fonksiyon ile sık olarak kesilecek modeller hem kaydedilir hem de kolayca bulunup tekrar çağırılarak kesilir.



Kesim İstasyon

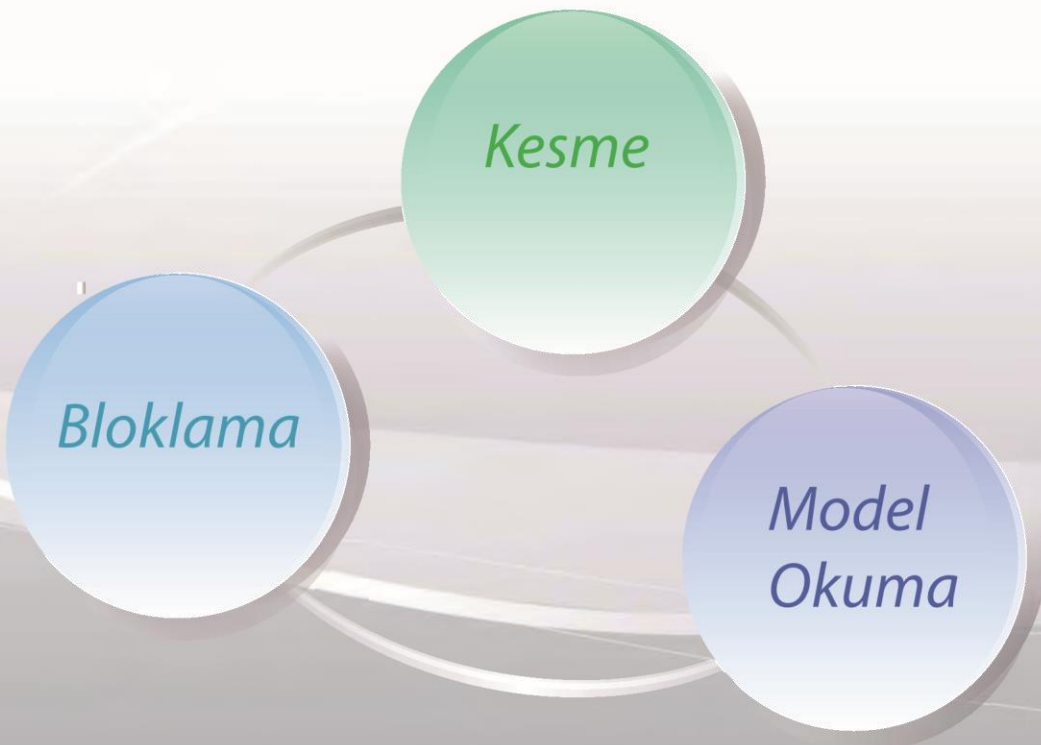




LE-700

Kompakt Kesim İstasyonu, Güçlü Gözlük Cam Kesim Çözümü

LE-700 sadece kesme makinası değildir. - Bünyesinde hem dijital kameralı bloklayıcı, hem de demo cam dan model okuma yapan tarayıcısı ile bir KESİM İSTASYONU dur. NIDEK teknolojisi ile desteklenmiş cihaz operatöre çok çeşitli modellerdeki gözlükleri inanılmaz kolaylıkla yapmasına imkan verir.





Etkileyici, güvenilir Kesici

İlk seferde tam 3-Boyutlu kesim

Cam kalınlık profili ölçümü sonrasında, operator 3-Boyutlu simülasyon ile ekranda V-kanal/Nilör Kanalı yapma performansını görebilir. Sayılar girerek, en uygun nilör/v-kanal kesim pozisyon, bombe, derinlik genişlik gibi parametreler kolayca ayarlanabilir.

Cam Dış Çap Ölçümü

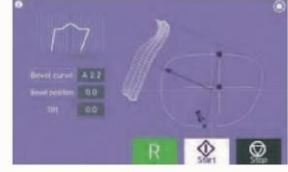
Camın dış çapının ölçülmesi ile, camın hızlı bir şekilde kesim disklerine mümkün olabilmekte ve böylece toplam gözlük yapma süresi kısaltılmış olmaktadır.

Yeni Tasarım Nilör Ünitesi

Yeni tasarlanmış nilör ünitesi, nilör kanalını yüksek hassasiyetle açmaktadır.

Çapak Alma Ünitesi (isteğe bağlı)

Çapak alma diskisi isteğe bağlı olarak takılabilmektedir.



Kesim



n Kazanma ve Çevreci Olma



Çerçeve okuyucu (isteğe bağlı)

"Dubleks-Ön Çekmece" aksesuar kutusu

LE-700 de, aksesuar koymak için üst üste gelen saklı ve gözükten 2 adet çekmece vardır.



Çeşitli Bağlantı Konfigürasyonları

LE-700 dışardan takılabilen çerçeve okuyucu veya bilgisayara bağlanma gibi müşterinin data ihtiyaçlarına göre imkan sağlayacak genişleyebilme kapasitesindedir.



Yüksek Bazlı Çerçeve Tarama

Yeni Çerçeve Okuyucu LE-700 için özel olarak tasarlandı ve Yüksek Bazlı çerçeveleri güvenle okur. Dahası, çok düşük basınç ile tarama yapması, süper bir hassasiyetle ve çerçeve modelini hiç bozmadan ölçmektedir.

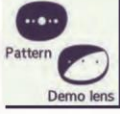
Toz koruması

Basit, dikey tarama ile çalışan cihaz üst seviyede toza karşı koruma sağlıyor ve düşük bakım gerektiriyor.

Kompakt Tasarım

İsteğe bağlı olarak eklenecek Çerçeve okuyucu LE-700 kesiciye monte edilmek üzere, ekta bir alana gereksinim olmaksızın kompakt ve sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmıştır.





"Tarayıcısız" Tarama teknolojisi

Yeni tasarım RMU ve LMU

Yeniden tasarlanmış olan Cam Çapı(RMU) ve Kalınlığı(LMU) Ölçme Üniteleri birlikte demo camı ölçerek modeli oluşturur.

3-Boyutlu tarama

Demo camın çevresinin ölçülmesi yanı sıra, ön bombesi de ölçülerek böylece 3-Boyutlu kesim için gerekli ölçümler, eksiksiz elde edilmiş olur.



LE-700



Kullanıcı-dostu kullanım tasarımı

Üniversal tasarım ikonlar

Kolay anlaşılır ikonlarla donatılmış, Renkli dokunmatik ekran cihazı üst düzeyde, kolay kullanılır (kullanıcı-dostu) kılıftadır.

"Sonraki Adım" Kullanma Sihirbazı

Bu teknoloji ilk kez makina kullananlar için tam bir çözüm olup, operatörü adım-adım model okuma, bloklama ve kesim yapma süreçlerine yönlendirir. Dolayısı ile hata yapma riski çok azaltılmış olur, verimlilik artar.



Zaman, Alan

Kolay İş programlama ve hazırlama

Cam kesilirken , operatör zamandan kazanmak isterse "Sonraki iş" düğmesine basarak, bir sonraki gözlüğü programlamaya başlayabilir. Bu fonksiyon atölyenin verimliliğini artırmış olur.

Az Yer Kaplama

LE-700 (Genişlik=54 cm, Derinlik 49 cm Yükseklik=34 cm) ölçülerinde, model okuma, cam bloklama ve kesim fonksiyonlarıyla, tüm yapılacak işleri gerçekleştirmektedir.

LE-700 Teknik Özellikler

Kesme sistemi	Şablonsuz
Kesim Modları	*1 V-kanal (Otomatik, guided), Düz kesim, Polisaj, Nilör Kanalı (otomatik, Manuel), Yumuşak Kesim, Çerçeve Aktarma
Kesim Ayar Aralıkları	
ÇPM	30.00 ile 99.50 mm arasında (0.01 mm artımlar ile)
PM	30.00 ile 99.50 mm arasında (0.01 mm artımlar ile)
1/2PM	15.00 ile 49.75 mm arasında (0.01 mm artımlar ile)
Optik Merkez Yüksekliği	0 to ±15.00 mm (0.1 mm artımlar ile)
Ölçü	0 to ±9.95 mm (0.01 mm artımlar ile)
V-kanal pozisyonu	0 to ±10.0 mm (0.01 mm artımlar ile)
Minimum kesim ölçüleri	
Düz Kesim	ø22.0 x 19.0 mm / mini vantuz ile (opsiyonel) ø22.0 x 17.4 mm ø23.0
Bevel edging	x 20.0 mm / mini vantuz ile (opsiyonel) ø23.0 x 18.4 mm
Bloklama Ünitesi	
Metod	Manuel bloklama
Bloklama pozisyonu hassasiyeti	±0.5 mm
Aks açısı hassasiyeti	±1.0°
Demo Cam tarama ünitesi	
Metod	Cam ölçme ünitesi uçları ile 1.000 nokta da model ölçümü olarak ø22
Ölçme aralığı	ile 76 mm arasında yatay (17.4 ile 66 mm arasında dikey)
Su Sistemi	Devir Daim veya Direkt Temiz Su Sistemi
Bağlantı	RS-232C: 1 adet (barkod okuyucu veya Harici Çerçeve Okuyucu için) Ethernet: 1 adet (server bağlantısı için) USB port: 1 adet (USB flash bellek için)
Çalışma Gerilimi	AC 100 ile 120 / 230 V arasında , 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi	1.0 kVA (AC 100 ile 120 V arasında), 1.3 kVA (AC 230 V)
Ölçüler / Ağırlık	543 (G) x 490 (D) x 345 (Y) mm / 33 kg
Standart aksesuarlar	Yedek Sigorta (2 adet), Altıgen anahtar (2.0 mm, 2.5 mm, 4.0 mm), Standart Tip Vantuz (5'er adet yeşil/kırmızı), 100 adet vantuz etiketi, Mineral kaba disk için kırmızı renk Temizleme Taşı, V-kanal disk için Beyaz renk Temizleme taşı, Polisaj disk için mavi renk Temizleme taşı, Vantuz çıkartıcı, Güç Kablosu
Opsiyonel aksesuarlar	Polisaj kiti, Elips vantuz seti, Mini vantuz kiti, USB flash bellek, Barkod okuyucu, Devir daim Pompa ve Tankı

*1: Makina Mineral camlar için Nilör kanalı açmaz , Polisaj yapmaz.

*2: Çerçeveden okuma yapmak için Opsiyonel olarak ayrıca okuyucu satın alınmalıdır.

Özellikler ve tasarım haber vermeksizin üretici tarafından değiştirilebilir.

Türkiye Genel Distribütörü :



Tekstilkent Ticaret Merkezi Koza Plaza
A Blok, Kat: 29, No:112 Esenler-İstanbul.
Tel:212 4381720 E-mail:satis@opto.com.tr



Eye & Health Care

NIDEK CO., LTD.