

PERFEKCJA W TWOJEJ PRACOWNI

STYLOWY
WYGLĄD

ŁATWOŚĆ
OBSŁUGI

WIELE
MOŻLIWYCH
KONFIGURACJI

FRANCUSKA
PRECYZJA

WYSOKI
POZIOM
WYKONANIA



Opti Service



www.optiservice.com.pl

ELASTYCZNA OFERTA KAŻDEGO



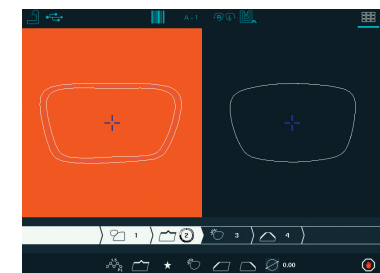
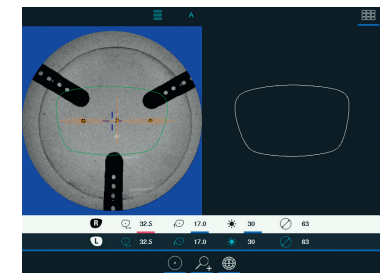
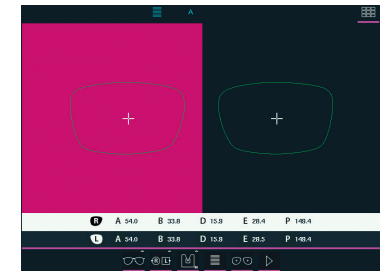
Nowa linia maszyn i-Tronics została zaprojektowana tak, aby zaspokoić wszystkie potrzeby w zakresie wysokiej jakości obróbki soczewek okularowych. Linię stanowi 6 różnych systemów. Urządzenia wyróżniają się stylowym wyglądem i intuicyjną obsługą przez ekrany dotykowe. Wydajny, szybki, komfortowy w obsłudze system i-Tronics wykonuje prace dokładnie, zapewniając wyjątkową jakość soczewek.

ERGONOMICZNY EKRAAN DOTYKOWY

Ekran podzielony został na 3 strefy ułatwiające nawigację.

Przyjazny użytkownikowi interfejs z intuicyjnymi ikonami.

Każdemu etapowi przyporządkowany został kolor, żeby ułatwić operatorowi sprawne przejście przez poszczególne fazy procesu obróbki soczewki.



DOPASOWANA DO POTRZEB SALONU OPTYCZNEGO

PEŁNY WACHLARZ - 6 DOSTĘPNYCH KONFIGURACJI



	ROWKOWANIE	WIERCENIE
	ZAŁAMANIE KRAWĘDZI	ROWKOWANIE
	FASETA	ZAŁAMANIE KRAWĘDZI
		FASETA
PÓLAUTOMATYCZNY TRYB BLOKOWANIA SOCZEWKI		

	ROWKOWANIE	ROWKOWANIE
	ZAŁAMANIE KRAWĘDZI	ZAŁAMANIE KRAWĘDZI
	FASETA	FASETA
AUTOMATYCZNY TRYB ROZPOZNAWANIA I BLOKOWANIA		

SZYBKOSĆ, ŁATWOŚĆ NA KAŻDYM ETAPIE SKANOWANIA,



Skanocentroskop i-Tronics został zaprojektowany tak, by zapewnić pewność i precyzję skanowania. Dostępny jest w dwóch wersjach: z ręcznym ustawieniem soczewki lub z automatycznym ustawieniem soczewki z odczytem parametrów optycznych.

Obie wersje są zintegrowane ze wszystkimi etapami obróbki soczewek. W połączeniu z automatami szlifierskimi i-Tronics zapewniają łatwą obróbkę soczewek.



SKANOWANIE OPRAWY

Wysoka dokładność trójwymiarowego skanowania oprawy : +/- 0,04 mm .

3200 punktów pomiarowych kształtu.

Zakres skanowanych parametrów oprawy: A - średnica 28-70 mm

B - średnica 17-58 mm

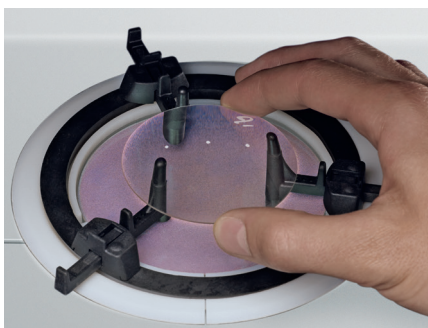
Skanowanie opraw o bazie do 6.



OPTYCZNE SKANOWANIE (OPCJA)

Automatyczne rozpoznawanie kształtu soczewki (wzór, demo lens lub wstępnie obrobiona soczewka) ze wszystkimi parametrami wiercenia.

I DOKŁADNOŚĆ USTAWIANIA I BLOKOWANIA SOCZEWKI



CENTROWANIE Z VIDEO-ASYSTĄ

Precyzyjne, pozbawione błędu paralaksy.

Odpowiedni dla każdego typu opraw i uszlachetnień soczewki.

Krzyż montażowy zaprojektowany by dopasować się do każdego typu soczewki.

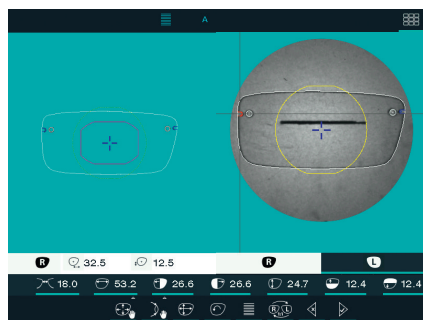
Zautomatyzowane ramię blokera.



MODYFIKACJA KSZTAŁTU I KREATOR OTWORÓW

Modyfikacja kształtów dla rowkowania oraz wiercenia.

Prosty w obsłudze kreator otworów: typy (otwory, nacięcia, rowki), średnica i pozycja (dotyczy wyłącznie modelu 5200)



BAZA DANYCH 1000 PRAC

Urządzenie umożliwia zapisanie, bezpieczne przechowywanie i odtwarzanie do 1000 modeli.

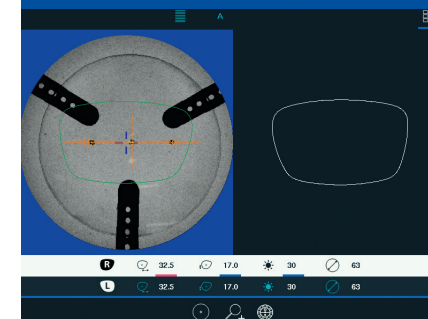
#	Imię i Nazwisko	Data	X	Y
36	Clément Berth	07/03/2014	X	
37	Corinne Elot	07/03/2014		X
40	Alfred Durant	08/03/2014	X	X
142	Francis Paceth	03/06/2014	X	X
167	Jacques Loutes	06/06/2014	X	X
168	Arnaud Sinemer	06/06/2014	X	
169	Henri Vaudan	07/06/2014		X
170	Sylvain Chanvelune	07/06/2014	X	X
171	Véronique Alban	07/06/2014	X	X
172	François Dubralli	07/06/2014	X	

AUTOMATYCZNE CENTROWANIE (I-TRONICS AUTO)

Automatyczne wykrywanie środka optycznego soczewek jednoogniskowych w zakresie od -20D do +20D.

Rozpoznanie wszystkich znaków na soczewce: znaki centrowania na soczewkach progresywnych oraz segmenty soczewek dwuogniskowych.

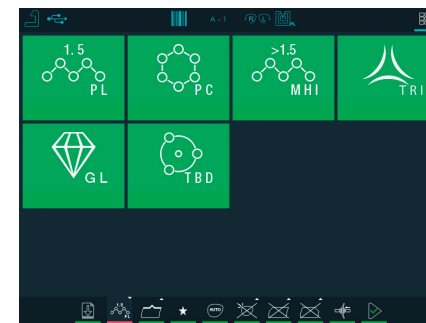
Pomiar soczewek i wyświetlanie mocy soczewek jednoogniskowych w zakresie od -6D do +6D.



KOMPLEKSOWA



i-Tronics daje pełną kontrolę nad procesem obróbki soczewki, zarówno w wersji automatycznej, jak i ręcznej. Maszyna szlifierska dostępna jest w 3 wersjach, żeby umożliwić użytkownikowi zakres obróbki, którego oczekuje: faseta, rowkowanie, załamywanie krawędzi i wiercenie. Intuicyjny interfejs zapewnia łatwość obsługi.



PEŁNA KONTROLA OBRÓBK

Cykle obróbki dostosowane do materiału i kruchości soczewki oraz rodzaju uszlachetnień.

Wiele możliwości wykończenia soczewki

- Faseta, na płasko, polerowanie.
- Małe oprawy do 17 mm przy wykończeniu na płasko, 18,5 mm przy wykończeniu fasetą



OBRÓBKA SOCZEWEK

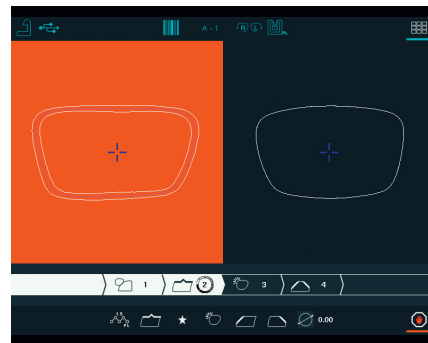


ROWKOWANIE I ZAŁAMYWANIE KRAWĘDZI (MODELE 5100 I 5200)

Możliwość regulacji załamania krawędzi.

Płynna regulacja głębokości oraz szerokości rowka.

Moduł załamania krawędzi, rowkowania i wiercenia odchyła się do 15 stopni, żeby dostosować się do krzywizny soczewki.



USTAWIENIA WYKOŃCZEŃ: AUTOMATYCZNE LUB RĘCZNE

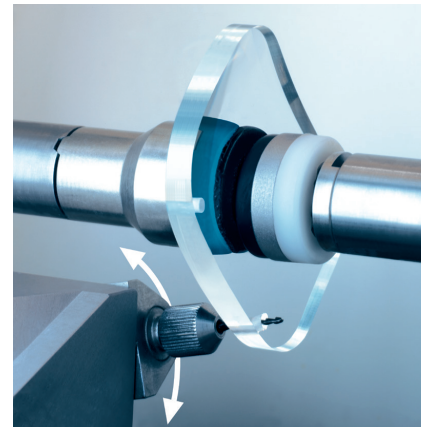
Łatwość precyzyjnego wykańczania soczewki, zarówno automatycznie, jak ręcznie.

Czujniki skanują obie powierzchnie soczewki, wyświetlona na ekranie wizualizacja 3D umożliwia dostosowanie pozycji fasety dla idealnego montażu.

SZEROKI WYBÓR MOŻLIWOŚCI WIERCENIA (MODEL 5200)

Średnica otworu od 0,8 do 3 mm.

Każdy rodzaj otworu: przelotowy, nieprzelotowy, prostopadły, pod kątem oraz wcięcie.



Specyfikacje



KONFIGURACJE	AUTOMAT SZLIFIERSKI I-TRONICS 5000 + SKANOCENTROSKOP i-Tronics	AUTOMAT SZLIFIERSKI I-TRONICS 5100 + SKANOCENTROSKOP i-Tronics	AUTOMAT SZLIFIERSKI I-TRONICS 5200 + SKANOCENTROSKOP i-Tronics	AUTOMAT SZLIFIERSKI I-TRONICS 5000 + AUTOMATYCZNY SKANOCENTROSKOP i-Tronics	AUTOMAT SZLIFIERSKI i-Tronics 5100 + AUTOMATYCZNY SKANOCENTROSKOP i-Tronics	AUTOMAT SZLIFIERSKI i-Tronics 5200 + AUTOMATYCZNY SKANOCENTROSKOP i-Tronics
Precyzyjne skanowanie oprawy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baza danych prac	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modyfikacja kształtu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ręczne ustawianie soczewki	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatyczne blokowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatyczne ustawianie soczewki				✓	✓	✓
Skanowanie optyczne	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Obróbka każdego rodzaju materiału	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatyczne oraz ręczne ustawianie fasety	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polerowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatyczne oraz ręczne ustawienie fasety		✓	✓		✓	✓
Zmiany ustawień polerowania		✓	✓		✓	✓
Automatyczne oraz ręczne wiercenie			✓			✓

DANE TECHNICZNE	SKANOCENTROSKOP	AUTOMAT SZLIFIERSKI
Ekran	8,4" ekran dotykowy	8,4" ekran dotykowy
Średnice	szerokość 325 x głębokość 550 x wysokość 615 mm	szerokość 575 x głębokość 440 x wysokość 620 mm
Waga	20 kg (ręczny) / 22 kg (automatyczny)	57 kg
Zużycie mocy	250 W	1350 W
Napięcie	230-115 V ~ 60/50 Hz	230-115 V ~ 50/60 Hz

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Opti Service
Wrożyna Szymon
 ul. Jelenia 2
 43-400 Cieszyn
www.optiservice.com.pl
info@optiservice.com.pl
 Mobile: +48 514 294 352



Opti Service