

VYLAĎTE
VŠECHNY
DETAILY
VAŠEHO
PODNIKÁNÍ

STYLOVÝ
DESIGN

SNADNÉ
OVLÁDÁNÍ

RŮZNÉ
SESTAVY

VYSOKÁ
VÝKONNOST



OMEGA OPTIX
WE CARE ABOUT EYECARE

i-Tronics™

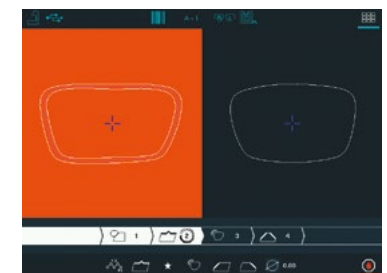
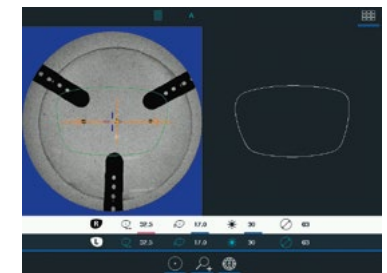
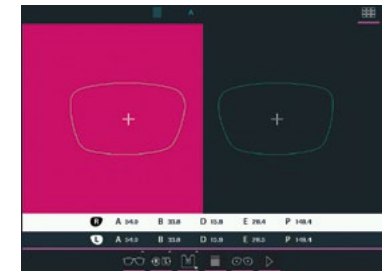
DOKONALÁ NABÍDKA

INTUITIVNÍ DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ:

Obrazovky jsou uspořádány do tří přehledných zón pro snadnější orientaci.

Uživatelsky jednoduché rozhraní s názornými ikonami.

Každému kroku je přiřazen barevný kód, který obsluhu snadno provede procesem zpracování zakázky.



Nová kolekce i-Tronics představuje vysoce výkonné řešení pro dokončování brýlových čoček. Jedná se o kompletní řadu s 6 různými sestavami. Systémy i-Tronics přinášejí maximální efektivitu a pohodlí díky elegantně řešeným intuitivním dotykovým obrazovkám. S brousicími systémy i-Tronics budou vaše zakázky zpracovány s vysokou efektivitou a kvalitou.



PRO VŠECHNY VAŠE POTŘEBY

KOMPLEXNÍ ŘADA NABÍZÍ MOŽNOST VÝBĚRU ZE 6 MOŽNÝCH SESTAV



FAZETA	DRÁŽKOVÁNÍ	VRTÁNÍ
	OCHRANNÁ FAZETA	DRÁŽKOVÁNÍ
	FAZETA	OCHRANNÁ FAZETA
		FAZETA
MANUÁLNÍ VIDEO CENTROVÁNÍ		

FAZETA	DRÁŽKOVÁNÍ	VRTÁNÍ
	OCHRANNÁ FAZETA	DRÁŽKOVÁNÍ
	FAZETA	OCHRANNÁ FAZETA
		FAZETA
AUTOMATICKÉ CENTROVÁNÍ MANUÁLNÍ VIDEO CENTROVÁNÍ		

RYCHLÉ, JEDNODUCHÉ A PŘESNÉ ŘEŠENÍ PRO SKENOVÁNÍ,



Centrovací věž i-Tronics nabízí dvě možnosti pro centrování brýlové čočky – manuální a plně automatickou. Oba systémy zahrnují všechny kroky potřebné k úplnému zadání zábrusové zakázky a umožňují propojení s veškerými brousicími automaty i-Tronics.



SKENOVÁNÍ OBRUBY

Vysoce přesné 3D skenování obruby až do +/- 0.4 mm okolo celého obvodu.

3.200 bodů na 1 očníci.

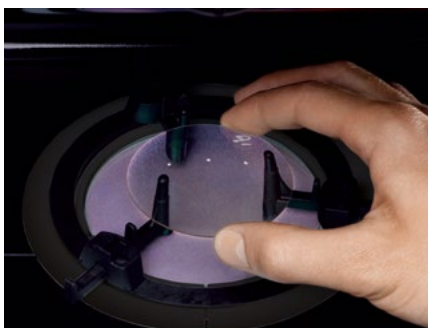
Dokáže zpracovat nejrůznější obruby: 28–70 mm pro šířku očnice (A box) a 17–58 mm pro výšku očnice (B box), zakřivení až do báze 6.



SKENOVÁNÍ ČOČKY (za příplatek)

Detekce tvaru čočky (folie, šablona nebo vzorová čočka - přebrus) s automatickým rozpoznáváním všech parametrů pro vrtání.

CENTROVÁNÍ A BLOKOVÁNÍ



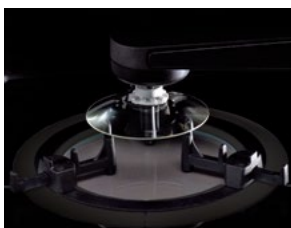
CENTROVÁNÍ S VIDEO ASISTENCÍ

Přesné **centrování brýlové čočky bez paralaxní chyby.**

Vhodné pro všechny typy čoček a barev.

Centrovací křížek navržen tak, aby vyhovoval všem typům čoček.

Motorizované blokování.



MODIFIKACE TVARU A PŘIZPŮBENÍ PARAMETRŮ PRO VRTÁNÍ

Modifikace tvaru pro drážkované a vrtané brýle.

Jednoduché přizpůsobení parametrů pro vrtání: typ (otvory, zářezy a drážky), průměr a umístění (pouze model 5200).



DATABÁZE 1000 ZAKÁZEK

Umožňuje uložení až 1000 zakázek pro pohodlnou evidenci a snadné znovuzpracování zakázek.



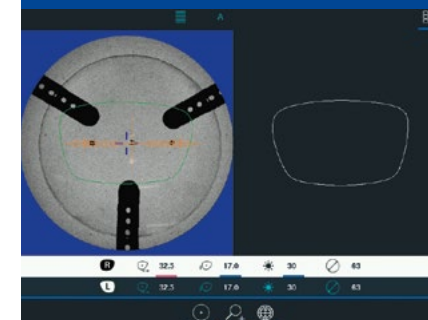
#	Customer Name	Date	Status
36	Clément Berth	07/03/2014	X
37	Corinne Eliot	07/03/2014	
40	Alfred Durant	08/03/2014	X
142	Francis Paceth	03/06/2014	X X
167	Jacques Loutes	06/06/2014	X X
168	Arnaud Sinemer	06/06/2014	X
169	Henri Vaudan	07/06/2014	
170	Sylvain Charvelune	07/06/2014	X
171	Véronique Alban	07/06/2014	X
172	François Dubralli	07/06/2014	X

AUTOMATICKÉ CENTROVÁNÍ (i-Tronics AUTO)

Automatická detekce optického středu jednoohniskových čoček od -20D až do +20D

Rozeznává všechny značky - fokometr, značky pro centrování progresivních čoček a bifokální segmenty.

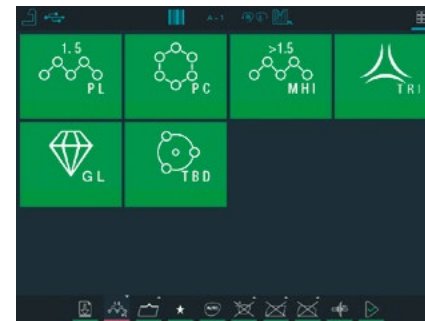
Měření a zobrazení dioptrií jednoohniskových čoček od -6D do +6D.



DOKONALÉ



i-Tronics zábrusové přístroje poskytují plnou kontrolu automatického nebo individualizovaného zpracování. Tři rozdílné verze přístrojů nabízejí přesně tu úroveň fazety, leštění, drážkování, ochranné fazety a vrtání, jakou potřebujete. Samozřejmostí je intuitivní uživatelské prostředí.



NAPROSTÁ KONTROLA

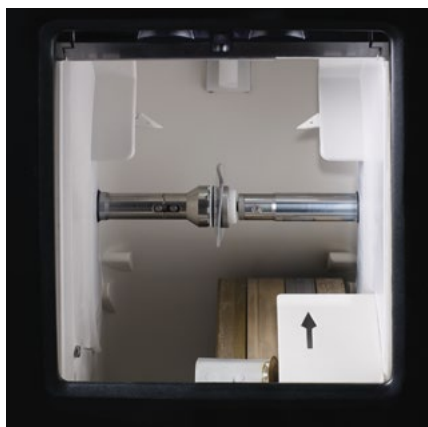
Zábrusový cyklus se přizpůsobuje materiálu čočky, odolnosti nebo typu povrchové úpravy.

Různé dokončovací možnosti

- Fazeta, ploché, leštění.
- Úzké obruby až do 17 mm pro plochou fazetu a 18,5 mm pro střešovou fazetu.
- Zpracovává čočky až do báze 6.



ŘEŠENÍ PRO ZÁBRUS



DRÁŽKOVÁNÍ A OCHRANNÁ FAZETA (MODELY 5100 A 5200)

Ochranné fazety s nastavitelnou tloušťkou na přední i zadní straně.

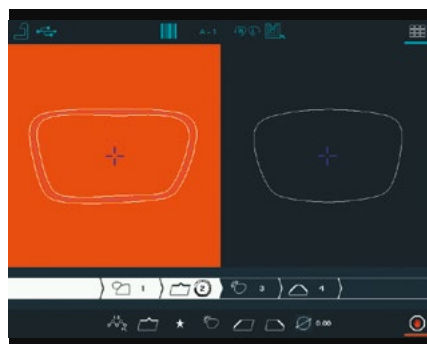
Šířka a hloubka drážkování je nastavitelná.

Modul pro ochrannou fazetu, drážkování a vrtání se naklání až do úhlu 15°, aby se přizpůsobil zakřivení čočky.

AUTOMATICKÉ A INDIVIDUÁLNÍ DOKONČOVÁNÍ

Automatická nebo manuální kontrola umožňuje snadné a přesné dokončení.

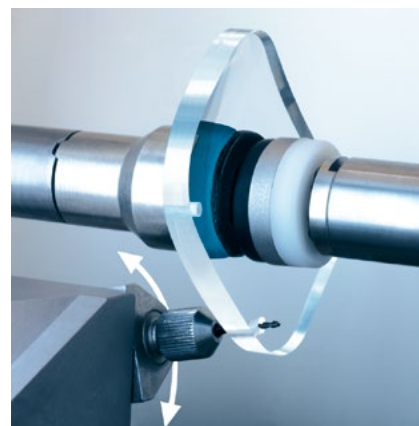
Načítací senzory skenují obě strany brýlové čočky a vytvářejí 3D model, který umožňuje přizpůsobení pozice fazety a drážky pro dokonalý výsledek.



ŠIROKÝ VÝBĚR MOŽNOSTÍ PRO VRTÁNÍ (MODEL 5200)

Průměr otvoru od 0.8 do 3 mm.

Jakýkoliv typ otvoru: úplné, slepé nebo oválné otvory, drážky a zářezy rovné nebo pod úhlem.



POPIS



KONFIGURACE	i-Tronics 5000 BRUS + i-Tronics CENTROVACÍ VĚŽ	i-Tronics 5100 BRUS + i-Tronics CENTROVACÍ VĚŽ	i-Tronics 5200 BRUS + i-Tronics CENTROVACÍ VĚŽ	i-Tronics 5000 BRUS + i-Tronics AUTOMATICKÁ CENTROVACÍ VĚŽ	i-Tronics 5100 BRUS + i-Tronics AUTOMATICKÁ CENTROVACÍ VĚŽ	i-Tronics 5200 BRUS + i-Tronics AUTOMATICKÁ CENTROVACÍ VĚŽ
Vysoká přesnost skenování obrub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Databáze zakázek	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modifikace tvaru	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruční centrování s funkcí zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické blokování	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické centrování				✓	✓	✓
Optické skenování čočky	Za příplatek	Za příplatek	Za příplatek	Za příplatek	Za příplatek	Za příplatek
Zábrus všech materiálů	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické a manuální fazety	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leštění	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatické a manuální drážkování		✓	✓		✓	✓
Manuální ochranná fazeta		✓	✓		✓	✓
Automatické a manuální vrtání			✓			✓

TECHNICKÉ INFORMACE	CENTROVACÍ VĚŽ	BRUS
Obrazovka	8.4" dotyková obrazovka	8.4" dotyková obrazovka
Rozměry	Š325 x H550 x V615 mm	Š575 x H440 x V620 mm
Váha	20 kg (Ruční) / 22 kg (Auto)	57 kg
Spotřeba	250 W	1350 W
Napětí	230-115 V ~ 60/50 Hz	230-115 V ~ 50/60 Hz

OMEGA OPTIX

WE CARE ABOUT EYECARE

Omega Optix, s. r. o.
Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Česká republika
tel.: +420 326 920 011, fax: +420 326 920 001
e-mail: info@omega-optix.cz
www.omega-optix.cz