

GEBEN SIE
IHREM
KÖNNEN
DEN LETZTEN
SCHLIFF

STILVOLLES
DESIGN

EINFACHE
BEDIENUNG

ZAHLEICHE
KONFIGURATIONS-
MÖGLICHKEITEN

HOHE
LEISTUNG



 i-Tronics™

MODULARES ANGEBOT - BEDARFSGERECHT FÜR JEDEN AUGENOPTIKER



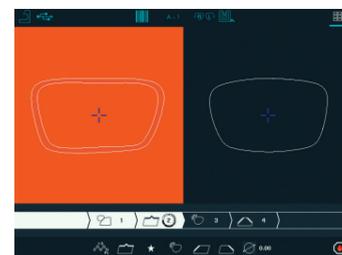
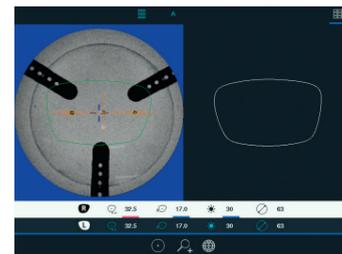
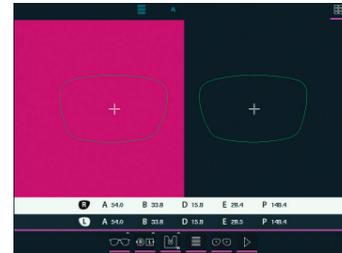
Die neue Reihe i-Tronics hat alles, was Sie für die anspruchsvolle Endbearbeitung Ihrer Gläser brauchen. Dafür sorgen allein schon die 6 verschiedenen Konfigurationen des Systems. Mit stilvollem Design und intuitiver Oberfläche bietet i-Tronics maximale Anwendungseffizienz bei höchstem Bedienkomfort und liefert schnell exakte Ergebnisse mit außergewöhnlich hoher Qualität.

ERGONOMISCHE TOUCHSCREEN-STEUERUNG:

Aufteilung des Bildschirms in drei übersichtliche Bereiche für eine einfache Navigation.

Bedienerfreundliche Oberfläche mit intuitiv verständlichen Symbolen

Farbcodierte Schritte führen den Bediener sicher durch die Endbearbeitung der Gläser



UMFASSENDE PRODUKTREIHE MIT 6 KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



i-Tronics 5000	i-Tronics 5100	i-Tronics 5200
FACETTENBEARBEITUNG	RILLEN	BOHREN
	ABKANTEN	RILLEN
	FACETTENBEARBEITUNG	ABKANTEN
	FACETTENBEARBEITUNG	FACETTENBEARBEITUNG
i-Tronics MANUELLE VIDEOZENTRIERUNG		

i-Tronics 5000	i-Tronics 5100	i-Tronics 5200
FACETTENBEARBEITUNG	RILLEN	BOHREN
	ABKANTEN	RILLEN
	FACETTENBEARBEITUNG	ABKANTEN
	FACETTENBEARBEITUNG	FACETTENBEARBEITUNG
i-Tronics AUTO AUTOMATISCHE ZENTRIERUNG MANUELLE VIDEOZENTRIERUNG		

SCHNELLE, EINFACHE UND EXAKTE ERGEBNISSE BEI ALLEN SCHRITTEN - ABTASTEN, ZENTRIEREN UND AUFBLOCKEN



Das Abtast- und Aufblocksystem i-Tronics ist gezielt auf Präzision und Anwendungskomfort ausgelegt. Dafür sorgen zwei Optionen - manuelle oder vollautomatische Glaszentrierung. Beide Systeme übernehmen alle Schritte der Glasbearbeitung und können mit den Schleifeinheiten der Reihe i-Tronics nahtlos in einen durchgängigen Prozess eingebunden werden.



FASSUNGSABTASTUNG

Hochpräzise 3D-Fassungsabtastung mit +/- 0,4 mm Umfangsgenauigkeit.

3.200 Scanpunkte pro Auge.

Geeignet für unterschiedlichste Fassungen:

28-70 mm am A-Maß und 17-58 mm am B-Maß, bis Basiskurve 6.



OPTISCHE ABTASTUNG (Option)

Erkennung der Glasform (Formscheiben, Demogläser oder vorgerandete Gläser) mit automatischer Erfassung aller Bohrparameter.



FORMÄNDERUNG UND EINSTELLUNG DER BOHRPARAMETER

Formänderung Nylor- oder Bohrfassungen.

Einfache Anpassung der Bohrparameter: Art (Löcher, Langlöcher, Kerben), Durchmesser und Position (nur bei Modell 5200).

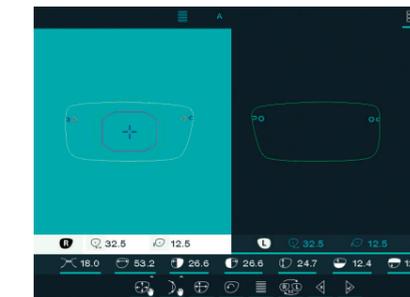
VIDEOGESTÜTZTE ZENTRIERUNG

Präzise **parallaxenfreie Zentrierung der Gläser.**

Geeignet für alle Glästypen und alle Tönungen.

Spezielles Zentrierkreuz für jeden Glästyp.

Motorisiertes Aufblocken.



DATENBANK MIT 1000 JOBS

Bis zu 1000 Formen können bequem abgespeichert und wieder aufgerufen werden.

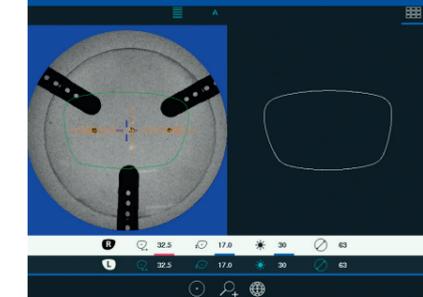
#	Name	Datum	Status
36	Clément Berth	07/03/2014	X
37	Corinne Eliot	07/03/2014	X
40	Alfred Durant	08/03/2014	X
142	Francis Paoeth	03/06/2014	X X
167	Jacques Loutes	06/06/2014	X
168	Arnaud Sinemer	06/06/2014	X
169	Henri Vaudan	07/06/2014	X
170	Sylvain Charvelune	07/06/2014	X
171	Véronique Alban	07/06/2014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

AUTOMATISCHE ZENTRIERUNG (i-Tronics AUTO)

Automatische Erkennung des optischen Mittelpunktes bei Einstärkengläsern -20D bis +20D

Erkennung aller Markierungen - Markierungen des Scheitelpunktessers, Achsmarkierungen auf Gleitsichtgläsern und Segmente auf Zweistärkengläsern.

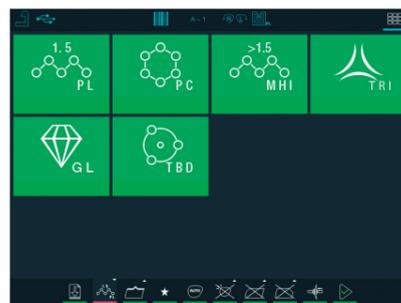
Messung und Anzeige der Stärke von Einstärkengläsern von -6D bis +6D.



EINE KOMPLETTE GLASRANDUNGS-LÖSUNG DER SIE VERTRAUEN KÖNNEN



Mit i-Tronics Schleifsystemen haben Sie volle Kontrolle über die Endbearbeitung - ob Sie nun automatisch oder handgesteuert vorgehen wollen. Die Schleifsysteme sind in drei verschiedenen Versionen erhältlich und liefern Ihnen genau die richtigen Funktionen, die Sie zur Bearbeitung Ihrer Facetten, zum Polieren, Rillen, Abkanten und Bohren benötigen. Das alles mit intuitiven und einfachen Abläufen.

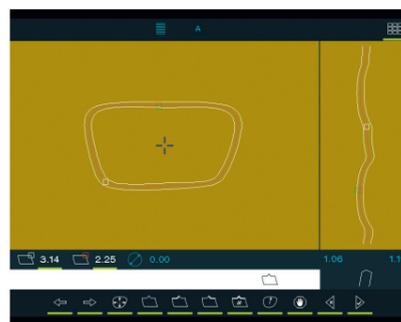


KOMPLETTE RANDUNGS-STEUERUNG

Schleifzyklen in Abstimmung auf Glasmaterial, Zerbrechlichkeit oder Art der Beschichtung.

Viele Endbearbeitungsmöglichkeiten

- Facette, flach, poliert.
- Kleine Fassungen ab 17 mm bei Flachfacette und 18,5 mm bei Spitzfacette.
- Bearbeitung von Gläsern bis Basiskurve 6.



AUTOMATISCHE UND HANDGESTEUERTE ENDBEARBEITUNG

Präzise Endbearbeitung ist kinderleicht - automatisch oder handgesteuert.

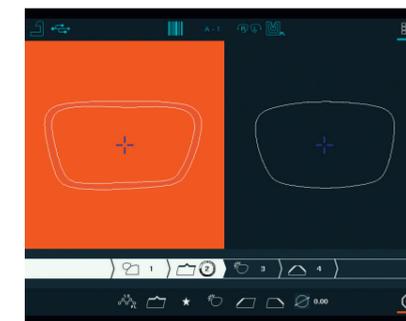
Messfühler tasten die beiden Oberflächen der Gläser ab und erstellen ein 3D-Onscreen-Modell, an dem Sie die Position der Facette perfekt an die Fassung anpassen können.

RILLEN UND ABKANTEN (MODELL 5100 UND 5200)

Abkanten der Vorder- und Rückseite mit einstellbarer Stärke.

Tiefe und Breite der Rillen sind anpassbar.

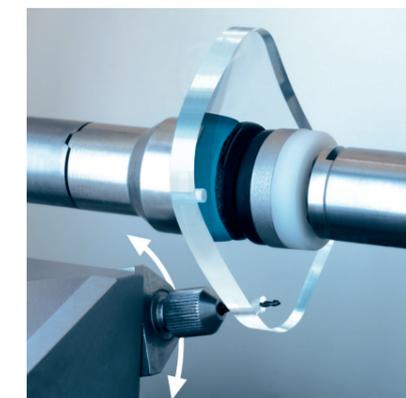
Das Abkant-, Rill- und Bohrmodul ist um bis zu 15° neigbar und passt sich dadurch an die Glaskrümmung an.



GROSSE AUSWAHL AN BOHRMÖGLICHKEITEN (MODELL 5200)

Bohrdurchmesser von 0,8 bis 3 mm.

Bohrungen aller Art: Durchgangslöcher, Sacklöcher, gerade oder geneigte Kerben und Langlöcher.



SPEZIFIKATIONEN



KONFIGURATION	Schleifsystem i-Tronics 5000 + Abtast- und Aufblocksystem I-TRONICS	Schleifsystem i-Tronics 5100 + Abtast- und Aufblocksystem I-TRONICS	Schleifsystem i-Tronics 5200 + Abtast- und Aufblocksystem I-TRONICS	Schleifsystem i-Tronics 5000 + Automatisches Abtast- und Aufblocksystem I-TRONICS	Schleifsystem i-Tronics 5100 + Automatisches Abtast- und Aufblocksystem i-Tronics	Schleifsystem i-Tronics 5200 + Automatisches Abtast- und Aufblocksystem i-Tronics
Hochpräzise Fassungsabtastung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Job-Datenbank	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Formanpassung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manuelle Zentrierung mit Zoomfunktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisches Aufblocken	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Zentrierung				✓	✓	✓
Optische Abtastung	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Schleifen aller Materialien	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische und handgesteuerte Facettenbearbeitung (Modell mit 3 oder 4 Schleifscheiben)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polieren	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische und handgesteuerte Rillenbearbeitung		✓	✓		✓	✓
Anpassbare Abkantbearbeitung		✓	✓		✓	✓
Automatische und handgesteuerte Bohrbearbeitung			✓			✓

TECHNISCHE DATEN	ABTASTEN - ZENTRIEREN - AUFBLOCKEN	SCHLEIFSYSTEM
Bildschirm	Touchscreen 8,4"	Touchscreen 8,4"
Abmessungen	L x B x H: 325 x 550 x 615 mm	L x B x H: 575 x 440 x 620 mm
Gewicht	20 kg (Manuell) / 22 kg (Automatisch)	57 kg
Leistungsaufnahme	250 W	1350 W
Spannung	230-115 V ~ 60/50 Hz	230-115 V ~ 50/60 Hz

Offizieller Distributor :