

weco E7

Stolze Vergangenheit,  
brillante Zukunft





| weco E7

# Das Beste aus Hardware und Software von Weco

Weco E7, ist ein äußerst intuitives System zur Brillenglasbearbeitung, das sich für jedes Augenoptikgeschäft eignet. Es umfasst die Technologien TrueFit™ und Torque Management System (TMS).

**TMS-Technologie:** Ermöglicht die Aufrechterhaltung eines konstanten Drehmoments auf das Brillenglas, wodurch die Zykluszeit optimiert wird. Und das, ohne das Risiko einer Fehlausrichtung. Selbst bei hydrophoben Brillengläsern.

**TrueFit™-Technologie:** ermöglicht dem Anwender eine Vorschau des Endergebnisses, einschließlich möglicher Auffälligkeiten, um jedes Detail des Montagevorgangs zu kontrollieren, bevor er mit der Randbearbeitung beginnt.

## Dualer Bildschirm: 3D-Visualisierung bietet ein einzigartiges Kundenerlebnis\*

Geben Sie Ihren Kunden mehr Möglichkeiten, ihre ideale Brille mit Weco E7 zu gestalten. Durch den Einsatz eines Tablets in Ihrem Verkaufsbereich - mit dem Sie Ihr Gerät aus der Ferne steuern können - können Kunden buchstäblich sehen, wie ihre Fassungs- und Glasauswahl zusammen aussehen wird. Auf diese Weise können Sie bei Ihrer Brillenglasberatung demonstrieren, wie sämtliche Glasmaterialien, einschließlich High-Index-Gläser, mit der ausgesuchten Fassung aussehen. Dank der Leistungsfähigkeit von Weco E7 können Kunden Ästhetik und Sehqualität in Einklang bringen, so dass das Endergebnis genau den Erwartungen entspricht.



\*Internetverbindung erforderlich

# Stolze Vergangenheit...

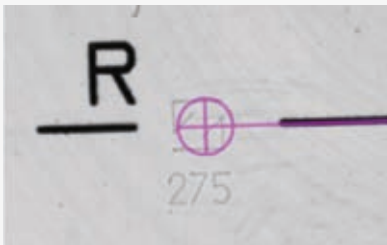


In der Vergangenheit wurden die Eigenschaften von Fassung und Glas getrennt betrachtet.

## ...brillante Zukunft

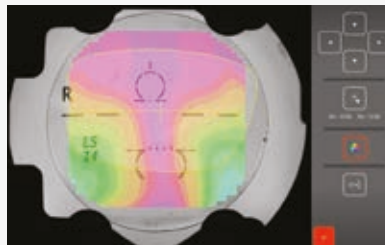


Heute sind Fassung und Gläser vereint und Augenoptiker müssen beide Komponenten genau kennen um die perfekte Passform zu erzielen.



### HD KAMERA

Schnelle Erkennung von Bohrlöchern und Visualisierungen von Gravuren.



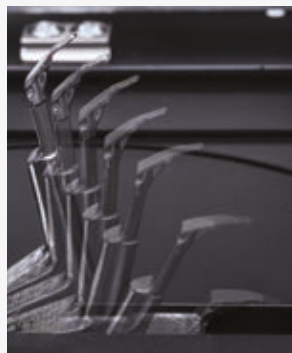
### POWERMAP

Shack Hartmann Sensor.



### GRAVITECH

Einzigartige Tracer Technologie.



### TRUESCAN

Beste Formwiedergabe durch angepasste Geschwindigkeit und Niederdruckeinspannung und -abtastung.



### TRUEFIT™

Erzielen Sie eine ideale Anpassung an die Brillenfassung und technische Präzision, ohne auf Ästhetik zu verzichten.



### 3D

Sehen Sie sich Ihre Arbeit in der Vorschau an, bevor Sie sie mit einem noch nie dagewesenen Maß an Präzision durchführen.



### TMS

Ein intelligentes Schleifverfahren passt Druck und Geschwindigkeit je nach Dicke und Material des Glases im Verhältnis zur Fassungsform an.

# Technische Daten

	Weco E7 Alle Materialien	Weco E7 Alle Kunststoffe
<b>Virtuelle 3D-Glassimulation</b>	•	•
<b>TrueScan-Tracing für Fassungen mit hoher Basiskurve</b>	•	•
<b>Formkreation / -änderung / -korrektur + Form Korrektur / Reparatur</b>	•	•
<b>Wellenfront-Technologie</b>		
• Messung der Glasstärke (Einstärkengläser, Gleitsichtgläser, Prismengläser)	•	•
• Anzeige der PowerMap		
<b>Visualisierung von Lasergravuren</b>		
• Erhöhte Zentrierpräzision von Gleitsicht-/ Einstärken- und Freiformgläsern.	•	•
<b>Automatisches Zentrieren &amp; Aufblocken</b>		
• Automatische Echtzeit-Zentrierung durch Wellenfront-Technologie (kein Lensmeter erforderlich)	•	•
<b>Drehmomentbasiertes Schleifen TMS</b>	•	•
<b>TrueFit Facettenprogramm</b>	•	•
<b>Facettentypen</b>		
• Variable Mini Facette: Einstellbare Facettenhöhe	•	•
• Standard V-Bevel (bezeichnet als Versteckte-A-Facette (US))		
• Flachfacette		
<b>Polieren</b>	Polieren Flachfacette	Polieren Flachfacette / und V-Facette (inkl. Mini-Facette)
<b>Sicherheits-Facette:</b> variabel und individuell für Vorder- und Rückseite.	•	•
<b>Best Fit Groove:</b> Positioniert die Rille in einem variablen Winkel, abhängig von der Basiskurve.	•	•
<b>Winkelbohren:</b> Bohrlöcher können zwischen 0° und 30° geneigt werden	•	•
<b>Stark gekrümmte Facette (gekippte Facette):</b> Die Stärke der Facette auf der Rückseite kann individuell bestimmt werden	•	•
<b>Stufenförmige Facette:</b> Besonders geeignet für Sportfassungen. Die Höhe und Breite der Facette sind unabhängig voneinander einstellbar.	•	•
<b>High Curve Mini Facette:</b> die High Curve Facette kann mit der variablen Mini Facette kombiniert werden (perfekt für High Curve Metallfassungen > RayBan)	•	•
<b>Spezielle Sportfacetten / Geneigte Facetten</b>		
Kombinieren Sie Standard Facette mit der High Curve Facette in 1 oder 2 Bereichen	•	•
> Perfekt für Kunststofffassungen in Kombination mit starken Minusgläsern		
<b>Hybrid-Schliff (Teilbearbeitung)</b>		
Kombinieren: • Facette und Rille	•	•
• Breite/tiefe Rille und schmale Rille		
• Flachfacette und Rille...		
<b>Smart Design</b>		
• Volle Flexibilität im Design (vom Foto bis zum Finish)	•	•
<b>Datenbanken</b>	5.000 Aufträge 10.000 Formen/Muster	5.000 Aufträge 10.000 Formen/Muster
<b>Touchscreen-Interface</b>	•	•
<b>Online-Updates</b>	•	•

Weco E7 - Tracer/Blocker-einheit		
ABMESSUNGEN:	BREITE	360 mm
	TIEFE	590 mm
	HÖHE	565 mm
	GEWICHT	29,5 kg
	SPANNUNG	115V/230V 50HZ/60HZ

Weco E7 - Schleifmoduls		
ABMESSUNGEN:	BREITE	510 mm
	TIEFE	600 mm
	HÖHE	600 mm
	GEWICHT	69 kg
	SPANNUNG	115V/230V 50HZ/60HZ



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX DEUTSCHLAND GMBH**

An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland  
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77  
contact-de@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)