

# Überlassen Sie Weco die Vorbereitung Ihrer Aufträge

Weco C.6 bietet die komplette Auftragsvorbereitung von der Formerfassung bis zum Zentrieren und Blocken in außergewöhnlicher Schnelligkeit und Präzision. Dieses perfekte Gleichgewicht zwischen Geschwindigkeit und Genauigkeit finden Sie nur bei Weco C.6.

## Durch unsere Innovation steigern wir Ihre Effektivität

> **Automatischer Aufblockprozess** – Zur Erhöhung der Stabilität und Genauigkeit reduziert Weco C.6 die manuellen Eingriffe bei den meisten Prozessen und ermöglicht müheloses Abtasten, parallaxenfreies Zentrieren und Blocken. Weco C.6 vermindert Ausschuss und erhöht die Produktivität im Labor.

> **Ihre Datendrehscheibe** – Weco C.6 stellt eine leistungsstarke Datenbank für 5.000 Aufträge und 10.000 eigene Formen bereit. Sie können die Datenbank mit den Formen Ihrer Hersteller problemlos über den USB-Port laden. Alle aktuellen Weco-Geräte sind mit C.6 kompatibel und lassen sich mühelos anschließen.

> **„Wischtechnik“ für Endrandung** – Dem Trend der Touchscreens von Smartphones und Tablets folgend verwendet Weco diese beliebte Benutzeroberflächentechnik, um die Lernkurve und damit die Produktivität zu verbessern.



**WECO**  
The Vision of Progress

**C.6**  
Leistungsstarke Vorbereitung  
für maximale Performance

## Technische Daten

### WECO C.6 | Abtast-, Block- und Zentriergerät für Optiker

<b>Höhe</b>	600 mm
<b>Breite</b>	350 mm
<b>Tiefe</b>	386 mm
<b>Gewicht</b>	27 kg
<b>Stroms-</b>	9,5 A
<b>Spannung</b>	230 V 50 / 60 Hz

Das Gerät entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie für Klasse A Industriebereich.

#### Form-erkennung

- > Hervorragendes optisches Erkennungssystem Optical Trace 2.0 zur präzisen Bohrlocherfassung und Sd-Optische Abtastung Smart Design 2.0
- > Integrierte Formänderung: hochentwickelte Glasformänderung mit Überlagerungen und Anzeige des Power Map
- > Umfassende alphanumerische Bibliothek für 5.000 Aufträge und 10.000 Formen (Musterscheiben, gebohrte Formen usw.) mit erweiterten Suchfunktionen
- > Automatische Datenübertragung zwischen Block- und Schleifmodul
- > Hilfreiche Import- und Exportfunktionen der Bohrungen zur Erarbeitung neuer Formen

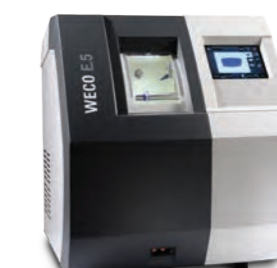
#### Zentrieren und Blocken

- > Unterstützte Dezentrationstypen:  $\frac{1}{2}$  PD,  $\Delta x - \Delta y$ , Kastensystem- oder Rahmenhöhe
- > Dezentration: 0,05 mm Schritt
- > Automatische Erfassung von Einstärkengläsern (inkl. prismatisch), Bifokal- und Gleitsichtgläsern
- > Stärkenmessung auf der Basis der Wellenfronttechnologie für Einstärkengläser
- > Mapping einschließlich Punkt-zu-Punkt-Stärkenmessung für Gleitsicht- und Einstärkengläser
- > Kontrollierter Druck beim Blocken
- > Vollautomatischer und parallaxenfreier Aufblockprozess

#### Anschlüsse

- > VCA / OMA Standard-Datenprotokoll über RS232
- > Kompatibel mit WECO-Geräten (E.5 / E.6 / Trace 3 / Trace 2HC)
- > USB-Port für die Übertragung der Formdaten (z. B. externe OMA-Bibliotheken)
- > RJ45-Netzwerkadapter für Software-Updates per Internet

#### C.6



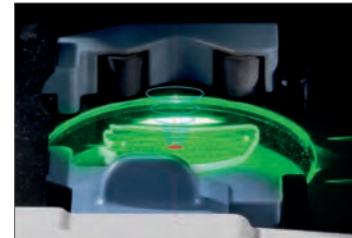


# WECO C.6

## Ein neuer technologischer Meilenstein

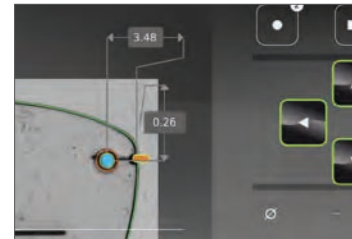
Wahre Innovation entsteht aus einer ausgewogenen Mischung aus Markterfahrung und Risikobereitschaft. Die Entwicklung des neuen Weco C.6 basiert auf Wecos Branchenwissen und über 100 Jahren Erfahrung im Bau hervorragender Formerfassungs- und Blockgeräte.

Dabei ist Weco C.6 sehr viel mehr als ein automatisches Blockgerät. C.6 bietet eine komplette Auftragsvorbereitung, die Abtasten, Formverwaltung sowie intelligentes Zentrieren und Blocken umfasst.



### Perfekte Formerfassung mit GraviTech®

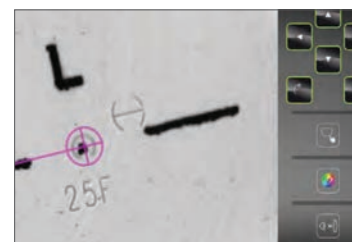
> **GraviTech®-Abtastung** – Gründliche Tests und sorgfältige Konstruktion haben eine neue Konzeption der Optical Trace-Funktion hervorgebracht, die den Schwerpunkt des Glases berücksichtigt. Der patentierte Algorithmus ermöglicht die maßstabsgetreue Reproduktion beliebiger Stützscheiben innerhalb von Sekunden.



> **Bohrdatenvorbereitung** – Bohrlöcher werden automatisch erfasst und können über die intuitive Benutzeroberfläche des C.6 mühelos verwaltet werden. Die Funktion Kopieren und Einfügen ermöglicht eine einfache Übertragung kompletter Bohrlochanordnungen von einer Form auf eine andere.

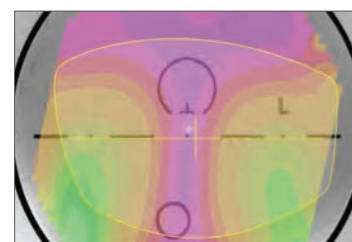


> **Smart Design 2.0** – Die Arbeit mit der Funktion Smart Design setzt Ihrer Fantasie keine Grenzen. Sie können komplexe Formen und Konturen problemlos erfassen und sofort mit der Herstellung kunstvoller Brillen beginnen.

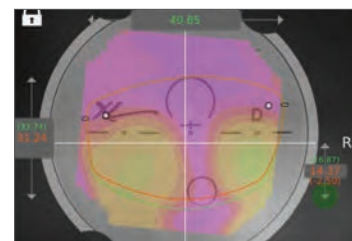


### Wellenfrontbasierte Glasprüfung

> **Sichtbar gemachte Gravuren** – Hochauflösende Aufnahmen machen die bisher unsichtbaren Markenzeichen und Gravuren sichtbar. Mühelos können Sie Gleitsichtgläser anhand dieser Markierungen zentrieren, reduzieren Ausschuss und stellen die Zufriedenheit der Kunden sicher.



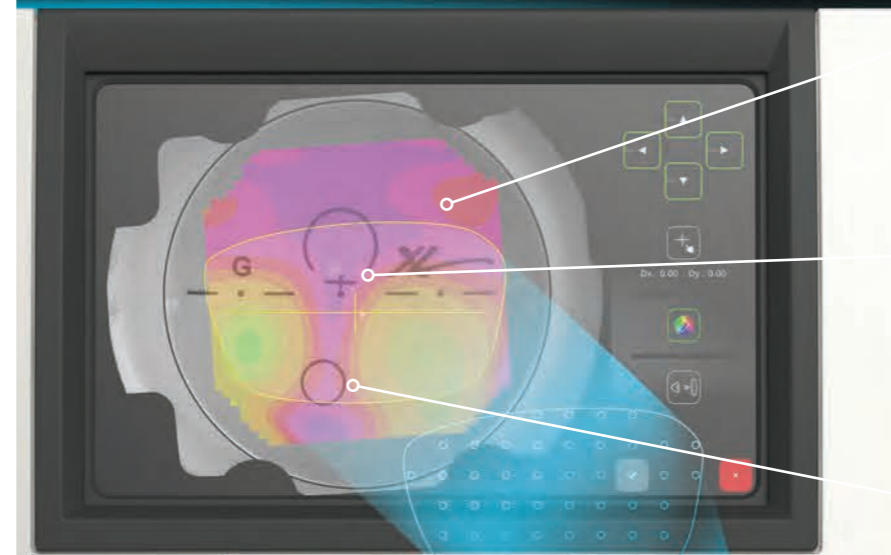
> **Wellenfronttechnologie** – Im Einzelhandel ist es nun erstmals möglich, das tatsächliche Glasdesign und die Form von Gleitsichtgläsern vor dem Schleifen zu sehen. Neben Gleitsichtgläsern können alle Arten von Einstärkengläsern (auch mit Prisma) schnell und flächendeckend gemessen werden. Durch die Kombination von Scheitelbrechwertmessung und Endrandung sparen Sie Zeit und Geld.



> **Maßgeschneiderte Formänderung** – C.6 umfasst zahlreiche Formänderungsfunktionen für die Erzielung optimaler Ergebnisse. In Kombination mit der patentierten Power Map®-Technologie können Sie Formen nach Bedarf so verändern, wie das Brillenglas-Design und die Brille es erfordern.



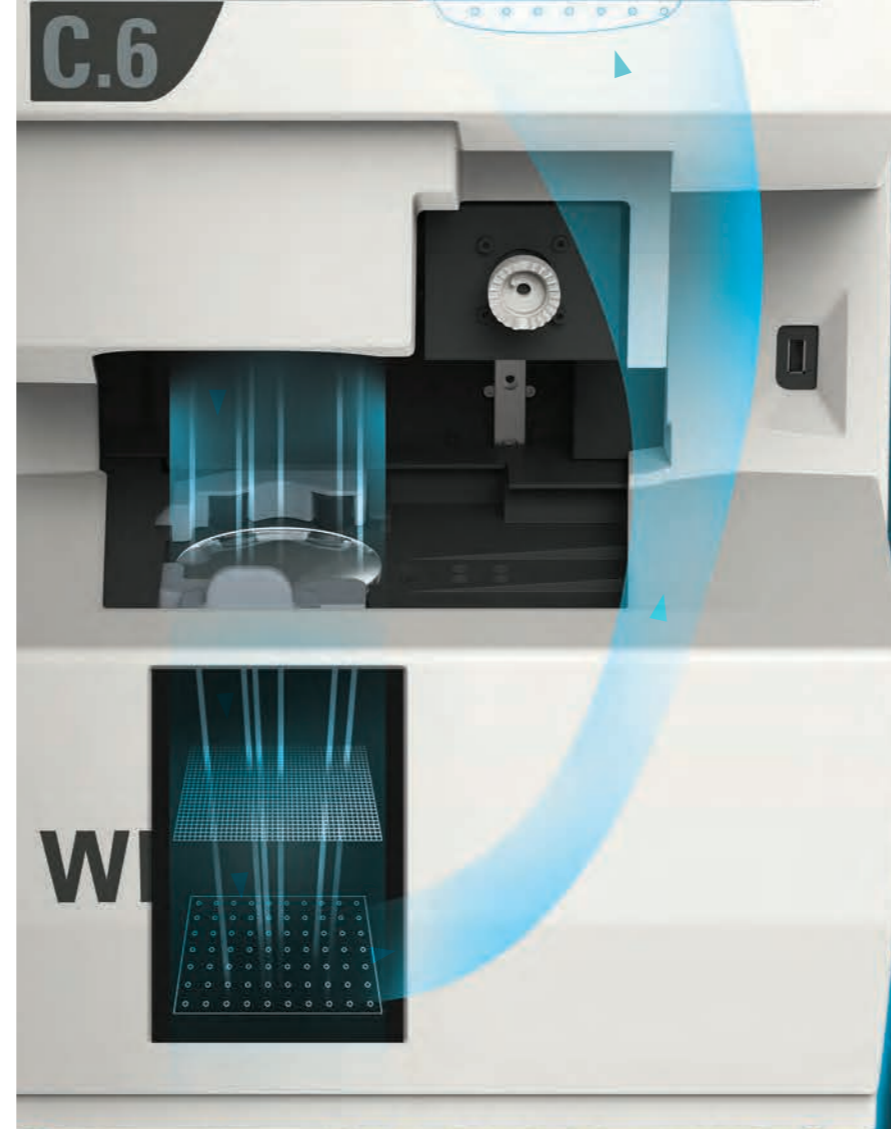
Wellenfronttechnologie



Patentierte Power Map®-Technologie für die flächendeckende Stärkenmessung.

Überprüfung des Glasdesigns und der -form einschließlich Markenzeichen und Gravuren.

Überlagerung von Fassung und Glasdesign zur exakten Überprüfung der Einpassung.



GraviTech®



Einzigartige Formtreue durch Berücksichtigung nur einer Referenzachse im ganzen System. Blockachse liegt auf der Achse des Schwerpunktes.

Höchste Genauigkeit bei Form- und Bohrdatenermittlung durch hochauflösende Kamera.

Stützscheibe auf dem Schwerpunkt ausbalanciert. Schwerpunktachse ist parallel zur Optischen Achse des C.6.

