

visuReal Master^{AI}

Nutzen Sie die Vorteile der
KI Brillenglaszentrierung

Hochmoderne KI-Technologie

visuReal Master^{AI} integriert modernste KI-Technologie in das fortschrittliche Zentriersystem und sorgt so für präzise Messungen, ein reibungsloses Kundenerlebnis und ein elegantes Design, das sich nahtlos in jedes Optikgeschäft einfügt.

Benutzerfreundlich

Die intuitiv bedienbare, KI-gestützte Software führt Sie durch den Einrichtungs- und Messprozess und reduziert den physischen Aufwand und die Zeit, die für die Zentrierung des Brillenglases erforderlich ist.

Präzise und Schnell

Der KI-gestützte Algorithmus wurde sorgfältig programmiert, um die manuelle Anpassungen am Gerät erheblich zu reduzieren und so einen effizienteren und genaueren Prozessablauf zu ermöglichen.

Sofortige Ergebnisse

Da Sie nahezu keine manuellen Einstellung durchführen müssen reduzieren sich die möglichen Fehlerquellen. Dies sorgt für eine präzise Zentrierung und höhere Kundenzufriedenheit.

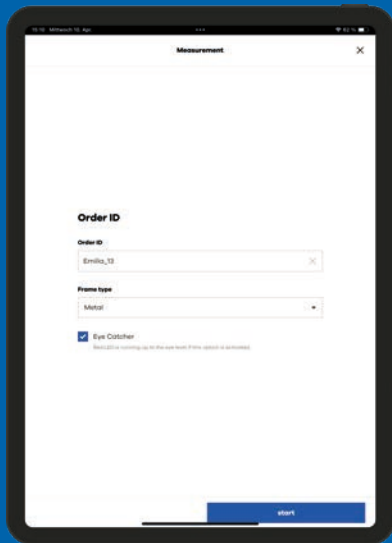




Die Zentrierung der Gläser ist ein wichtiger Bestandteil beim Kauf einer neuen Brille. Als wichtiger Teil der Sehoptimierung sollte sie präzise und zuverlässig gemessen werden. Der manuelle Prozess kann jedoch für Kunden unangenehm sein, vor allem wenn er lange dauert.

Hier kommt visuReal Master^{AI} ins Spiel - eines der branchenführenden Zentriersystem von HOYA, das jetzt durch die Integration von KI optimiert wurde.

Genauigkeit in drei Schritten



1. Aufnahme des Bildes

- Ihr Kunde steht etwa 80 cm vom Spiegel entfernt. Es sind keine zusätzlichen Zentriersystem erforderlich.
- Geben Sie die Kommission des Kunden ein, wählen Sie den Fassungsstyp aus und drücken Sie auf „Start“.
- Zwei der sechs Kameras hinter dem Spiegel erfassen die Augenhöhe des Kunden, woraufhin der „Eye Catcher“ erscheint, auf den der Kunde fokussiert.
- Sobald die Schaltfläche „Aufnahme“ aktiviert wird, nimmt die visuReal Master^{AI} eine Frontalaufnahme mit den beiden Kameras auf.
- Das System nimmt ein Frontalbild mit zwei identischen Stereobildern auf.



2. Überprüfen Sie das Ergebnis

Nach einigen Sekunden sehen Sie zwei kombinierte Stereomessbilder, auf denen das System bereits alle relevanten Elemente markiert hat. Überprüfen Sie die Zentriermarkierung und korrigieren Sie diese gegebenenfalls:

- Überprüfen Sie die markierte Form und korrigieren Sie die Punkte wenn nötig ggf. mit Hilfe der Föhnchen.
- Klicken Sie auf „Weiter“, und sehen Sie alle Messergebnisse auf einen Blick.



3. Zentrierung auswerten

Sie können nun das Ergebnis mit den berechneten Zentrierdaten überprüfen:

- Kastenmaße (A- und B-Wert)
- Abstand zwischen den Brillengläsern (AzG)
- Fassungsstreckenwinkel (FSW)
- Zentrierabstand gesamt (CD)
- Monokularer Zentrierabstand (R/L)
- Hornhautscheitelabstand (HSA)
- Vorneigung des Trägers (VN)
- Durchblickhöhe oder Höhe der Augenposition

Einfach, effizient, genau

Nutzen Sie die Vorteile von KI

Vorteile für Sie



Benutzerfreundlichkeit

Der KI-gestützte Prozess reduziert den manuellen Aufwand am Gerät und den Zeitaufwand für die Brillenglaszentrierung.



Unmittelbare Ergebnisse

Sofortiger Zugriff auf die Ergebnisse auf dem von Ihnen gewählten digitalen Gerät.



Hohe Genauigkeit

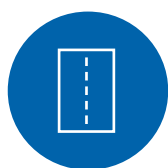
KI-gesteuerte automatische Erkennung, weniger manuelle Einstellung erforderlich.



Elegantes Design

Schlankes, unauffälliges Spiegeldesign für nahtlose Integration und Ästhetik in Ihrem Geschäft.

Vorteile für Ihr Kunden



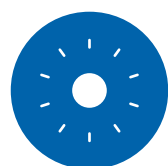
Natürliches Spiegeldesign

Ermöglicht es den Kunden, sich selbst im Spiegel zu betrachten, so dass Ihre Kunden automatisch eine natürliche Kopf- und Körperhaltung einnehmen.



Kundenfreundlicher Prozess

Die KI beschleunigt den gesamten Zentrierungsprozess, so dass Ihre Kunden ihren Besuch schneller als je zuvor abschließen können.



Anpassung an höhere Sehstärken

Das System passt sich Kunden mit Sehschwächen wie z. B. Weitsichtigkeit an, wenn sie sich selbst nicht deutlich im Spiegel sehen können, indem es klare Lichtsignale zur Steuerung des Blickes verwendet.

Erleben Sie die Einfachheit der digitalen Zentrierung mit visuReal Master^{AI}

Die intuitive, KI-gestützte Software führt Sie durch den Einrichtungs- und Messprozess und reduziert den manuellen Aufwand und die Zeit am Gerät, die für die Zentrierung der Brillengläser erforderlich sind, erheblich.

Der visuReal Master^{AI} besteht aus einer Hardware- und einer Softwarekomponente und ist mit sechs speziell angefertigten Kameras zur automatischen Bildoptimierung ausgestattet. Diese Bilder ermöglichen die präzise Identifizierung aller relevanten Daten zur genauen Berechnung der Brillenglas- und fassungsbezogenen Zentrierdaten. Die Ergebnisse können dann auf verschiedenen Geräten abgerufen werden: vom PC über das Tablet bis hin zum Smartphone – die Flexibilität liegt bei Ihnen.

Durch die innovative Integration von KI wird der manuelle Aufwand minimiert. Die intuitive Software optimiert den Auswertungsprozess und bietet Ihnen und Ihren Kollegen eine große Unterstützung und einen kundenfreundlichen Zentrierungsprozess.