

visuReal MASTER Update 1.0.6



THEMEN

Verbesserungen:

1. verbesserte automatische Erkennung der Kastenmaße
2. verbesserte händische Nachjustierung durch permanente automatische Kalibrierung
3. verbesserte Darstellung der Iris- und Pupillencursor
4. allgemeine Funktionsstabilisierung

Neue Features:

5. Datenübertragung zu HoyaiLog via [DatenExport]
6. Versenden der Messergebnisse via [Daten-E-Mail] auf ein Endgerät
7. 48-Stunden Aufbewahrung und Wiederverwendung kompletter Messungen unter dem Menüpunkt History
8. Funktion vollständige Datensatzlöschung unter dem Menüpunkt History
9. Glastypauswahl auf der Ergebnisseite:
damit verbunden: Auswahl der Zentriermethode und Berechnung der max. möglichen Progressionskanallänge bei Gleitsichtgläsern und Berechnung der Einschleifhöhe bei Einstärkengläsern nach der Augendrehpunktmethod
10. Fassungsypauswahl auf der Ergebnisseite:
damit verbunden: Einberechnung des Nutengrundes der verschiedenen Fassungsypen in die Messergebnisse

Infos zu Verbesserungen:

Punkt 1. Verbesserte automatische Erkennung der Kastenmaße

Es wird ein höherer Prozentsatz gut ermittelter Kastenmaße erreicht, keine fehlenden Korrekturmarken

Punkt 2. Permanente automatische Kalibrierung

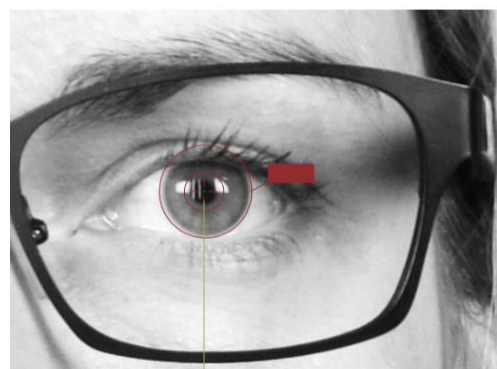
Die Abweichungen korrespondierender Punkte des oberen und des unteren Bildes werden beseitigt.

Punkt 3. Verbesserte Darstellung der Iris- und Pupillencursor

Es wird der IriScursor gesetzt und um 0,2 mm nasal versetzt der Pupillencursor dargestellt.



Iris- und Pupillencursor Eingangsmodus



Iris- und Pupillencursor Korrekturmodus

Infos zu neuen Features:

Punkt 5. Datenübertragung zu Hoyailog via [Datenexport]

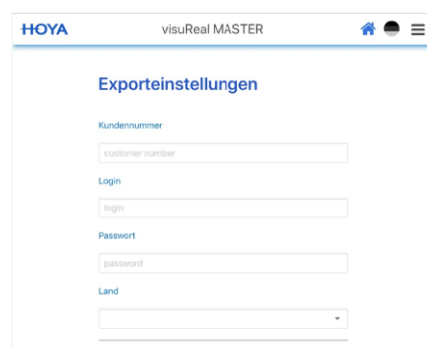
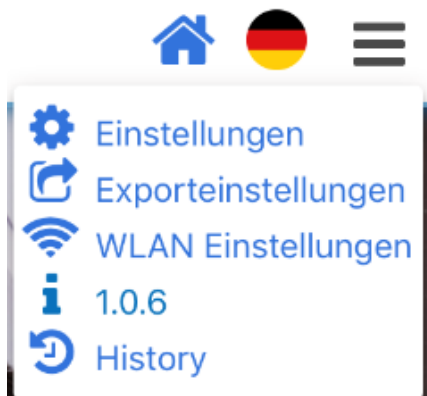
Datenexport

Messergebnisseite:

Sie können die Messdaten an das HOYA-Bestellsystem Hoyailog übertragen. Wenn Sie auf den Button [Datenexport] tippen, werden alle ermittelten Messdaten an Hoyailog übertragen. Die berechneten Werte enthalten bereits die Informationen des gewählten Glas- und Fassungsstyps.

- Gesamt-PD
- Monokular-PD
- Einschleifhöhe
- Abstand zw. d. Gläsern
- HSA
- Vorneigung
- Fassungsscheibenbreite (A)
- Fassungsscheibenhöhe (B)

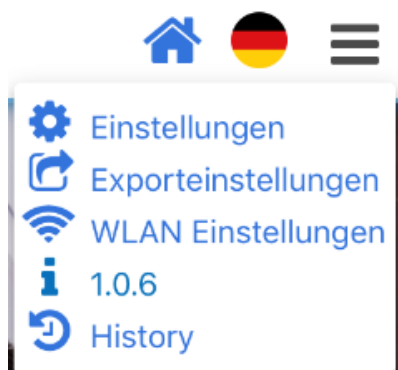
Für diese Funktion müssen die Hoyailog-Zugangsdaten auf der Software-Seite Exporteinstellungen hinterlegt werden.



Punkt 6. Versenden der Messergebniss via [Daten-E-Mail] an ein Endgerät

Daten-E-Mail

Sichern Sie sich die Messergebnisse auf Ihrem Endgerät. Gehen Sie auf den Button [Daten-E-Mail] und senden Sie sich die Messdaten an eine beliebige E-Mail-Adresse. Dazu hinterlegen Sie die gewünschte E-Mail-Adresse einmalig vorab in den Exporteinstellungen



E-Mail-Einstellungen

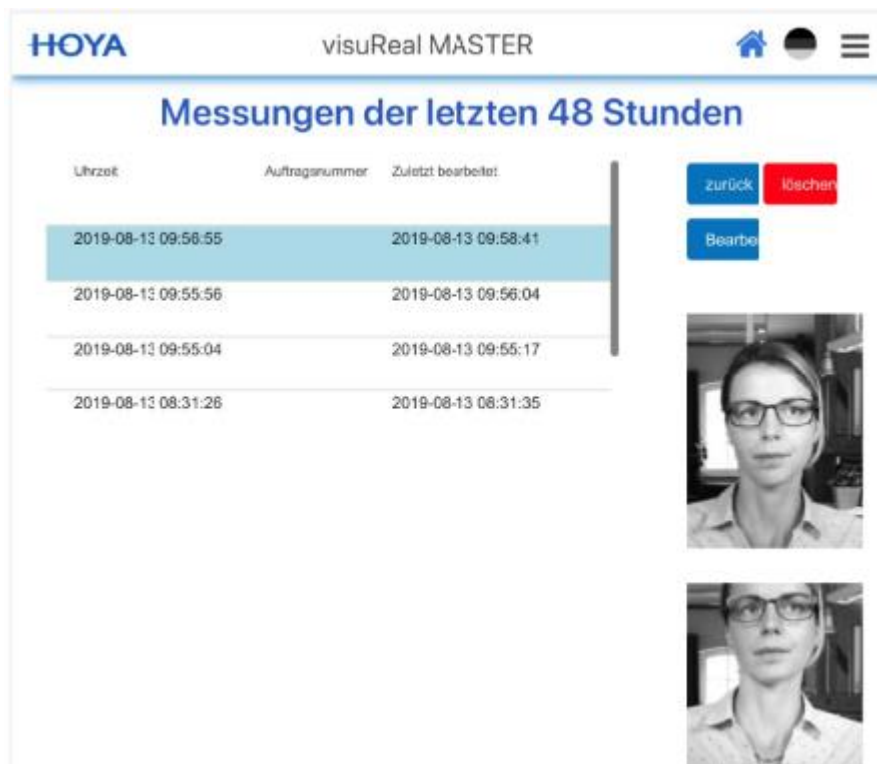
E-Mail-Adresse für Ergebnisdaten-E-Mail

Zurück

Speichern

Punkt 7. 48-h-Aufbewahrung und Wiederverwendung kompletter Messungen unter Menüpunkt History und

Punkt 8. Vollständige Datensatzlöschung unter dem Menüpunkt History



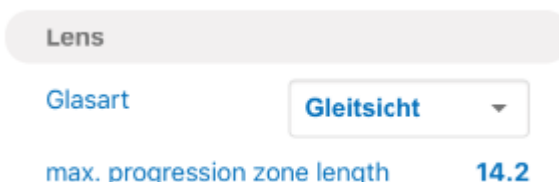
Im Hamburgermenü finden Sie den Menüpunkt Historie. Alle Messungen werden für 48 Stunden gespeichert und können unter „Historie“ aufgerufen und neu bearbeitet werden. Die bearbeitete Messung wird dann unter der gleichen Auftragsnummer erneut für 48 Stunden gespeichert. Nach 48 Stunden werden die Messungen automatisch gelöscht. Sie können sie aber auch manuell löschen, indem Sie auf den Button [löschen] tippen.

Punkt 9. Glastypauswahl auf der Ergebnisseite

Auf der Ergebnisseite wählen Sie den Glastyp und die dazugehörige Zentrierberechnungsmethode aus.

Wählen Sie zwischen:

- Gleitsicht - (Pupillenmitte)
- Einstärken - Pupillenmitte
- Einstärken - Augendrehpunkt



Entsprechend dieser Auswahl werden die Messergebnisse bereitgestellt. Bei Einstärken nach Augendrehpunkt ergeben sich andere Einschleifhöhen $y(R)$ und $y(L)$. Bei Gleitsichtgläsern wird zusätzlich die maximal mögliche Progressionskanallänge ermittelt und angezeigt.

Wichtig! Wählen Sie also unbedingt den Glastyp aus. Dies ist nötig für korrekte Messergebnisse! Die Messergebnisse werden abschließend dementsprechend angepasst.

Punkt 10. Fassungsstypauswahl auf der Ergebnisseite

Auf der Ergebnisseite wählen Sie den Fassungsstyp, d.h. das Fassungsmaterial, aus.
Wählen Sie je nach verwendeter Fassung zwischen:

- Metall
- Kunststoff
- Randlos
- Nylon
- Optyl
- SPX

Fassungsmaße	
Fassungsscheibenbreite (A):	52.7
Fassungsscheibenhöhe (B):	36.0
Abstand zwischen den Gläsern:	16.9
Fassungsart	Metall ▼

Diese Auswahl dient der Einberechnung der jeweils zutreffenden Nutengrundtiefe in die Zentrierdaten und wird beim Export an Hoyailog mit übertragen.

Wichtig! Wählen Sie also unbedingt den Fassungsstyp aus. Dies ist nötig für korrekte Messergebnisse! Die Messergebnisse werden abschließend dementsprechend angepasst.



039361 - 967 – 17



hotline@visuSolution.com



Lüderitzer Weg 6 39517 Tangerhütte OT Brunkau

www.visuSolution.com

Designed and developed by  **Ollendorf**[®]