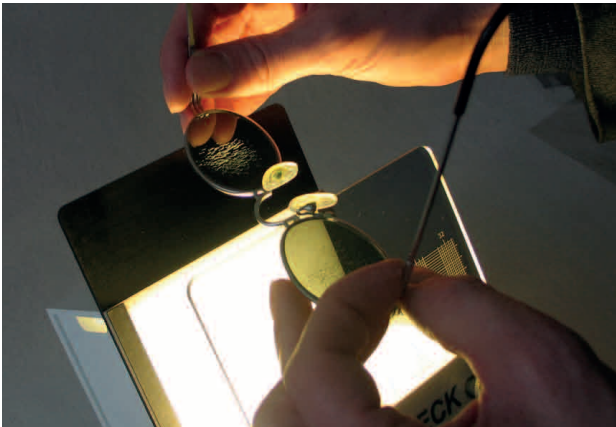
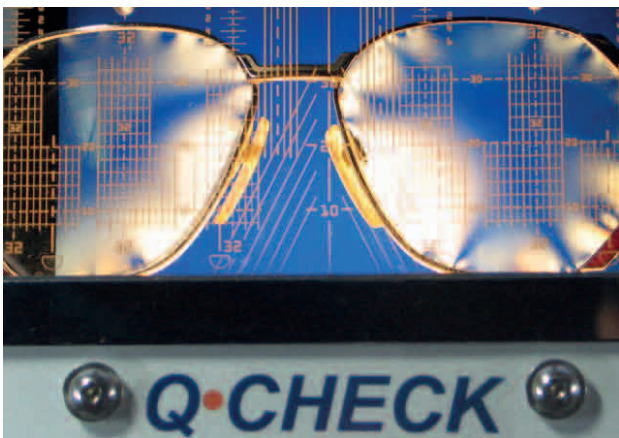




Oberflächenscreening

- Beide Lampen eingeschaltet
- Glas vor schwarze Kontrastplatte halten
- Brille um 360° drehen



Spannungsprüfung

- Polarisationsplatte vor hintere Leuchtfläche legen
- Brille zwischen Frontscheibe und Polarisationsplatte halten



Gravurerkennung

Durchlicht

- Beleuchtung von hinten
- Kontrastplatte 1 vor hintere Leuchtfläche legen
- Lupe vorsetzen

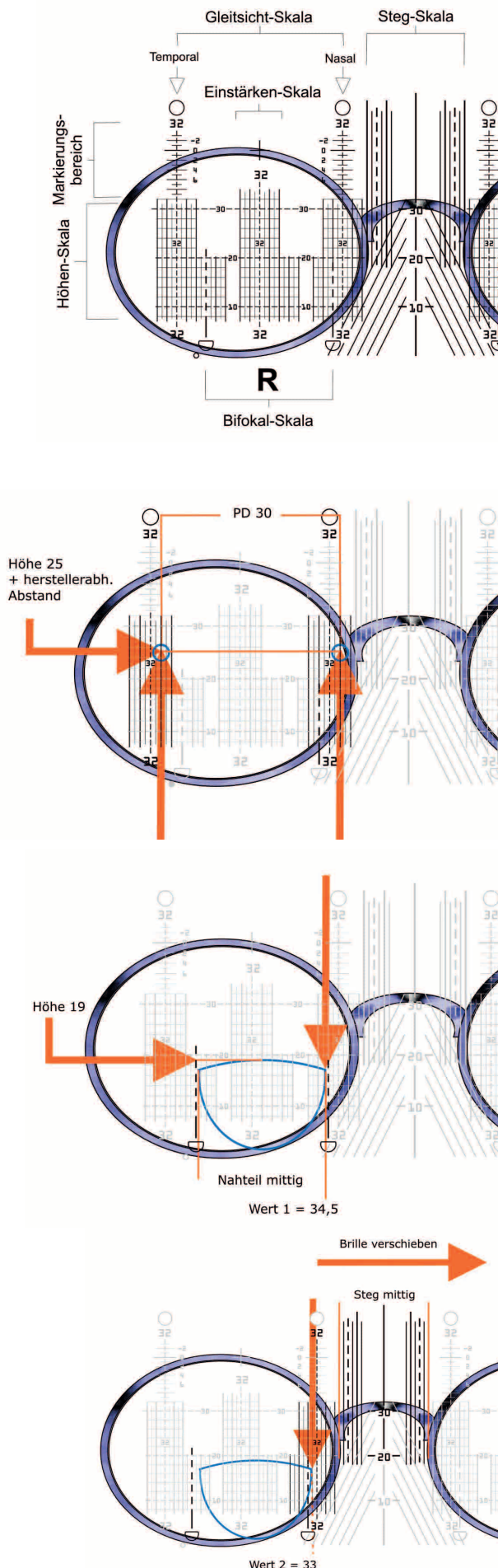
Beleuchtung von unten (ohne Bild)

- Beleuchtung von unten und Kontrastplatte 2 (schwarz)



Reflexion

- Beleuchtung von unten und ggf. von hinten
- Glas so halten, das der Reflex sichtbar wird



Kontrolle der Zentrierung

Die multifunktionale Skalenplatte ist unterteilt in:

Steg-Skala

Mit Hilfe dieser Skala kann die Brille ausgerichtet werden.

Einstärken-Skala

Zur Bestimmung der Einzel-PD von Einstärkengläsern.

Bifokal-Skala

Sie dient zur Bestimmung der Nah-PD. Es kann der nasale oder temporale Bereich zum Messen verwendet werden.

Gleitsicht-Skala

Die beiden Gleitsicht-Skalen haben wie die Gravuren einen Abstand von 34 mm. Dadurch ist ein Messen an der nasalen oder temporalen Gravur möglich.

Höhen-Skala

An ihr kann die Höhe abgelesen werden.

Markierungsbereich (optional bei Q-Check002)

Zum Anzeichnen vom Zentrierpunkt von Gleitsichtgläsern.

Gleitsichtgläser

1. Kontrastplatte 1 auf hintere Leuchtfläche auflegen
2. Brille am Steg ausrichten
3. Lupe vorsetzen
4. Position der Gravur an einer der Gleitsicht-Skalen = PD/2
5. Abgelesene Höhe + herstell. vert. Abstand Gravur ↔ Zentrierkreuz = Höhe (bzgl. Fassungsrand)

Bifokalgläser

Nah-PD

1. Polplatte auf hintere Leuchtfläche auflegen
2. Nahtteil mittig in Bifokal-Skala ausrichten und Wert an Nahteilecke ablesen = Wert 1
3. Brille verschieben, bis sie am Steg mittig anliegt. Wert an Nahteilecke ablesen = Wert 2
4. Differenz = Wert 1 - Wert 2
5. Nah-PD = 30 - Differenz

Höhe

An Höhen-Skala ablesen

Beispiel

Wert 1 = 34,5

Wert 2 = 33

Differenz = 34,5 - 33 = 1,5

Nah-PD = 30 - 1,5 = 28,5

Höhe = 19