

## QUALITÄTSPRÜFUNG

Professionell und präzise – für die perfekte Brille

Die perfekte Brille ist immer das Ergebnis einer präzisen und professionellen Qualitätsprüfung. Nur wenn der gesamte Ablauf der Brillenfertigung – von der Refraktion bis hin zur Überprüfung der Arbeitsergebnisse – mit besonderer Präzision und hoher Qualität durchgeführt wird, steht am Ende die perfekte Brille.

Eine zeitgemäße Prüfung heutiger Brillen mit hochwertigen Gläsern erfordert besondere Hilfsmittel in der Werkstatt und beim Kundenservice. Der Q-CHECK wurde speziell für diesen Einsatz entwickelt und hilft neue und gebrauchte Brillen präzise, schnell und einfach zu prüfen.

**Q•CHECK** by LUMOS

- Zentrierprüfung
- Spannungsprüfung
- Oberflächenscreening
- Gravurerkennung



# Q-CHECK by LUMOS

Die Geräte der Q-CHECK Reihe sind ganz auf den Einsatz bei qualitätsorientierten Augenoptikern und Einschleifwerkstätten zugeschnitten. Sie ermöglichen die präzise Prüfung der fertig montierten Brille vor der Abgabe an den Kunden und – genauso wichtig – die Prüfung von getragenen Brillen im Rahmen des Kundenservice. Konsequent eingesetzt, sind diese der Schlüssel zu einem hohen Qualitätsstandard und somit zur perfekten Brille.

Die kompakten Geräte bieten eine einzigartige Funktionalität und kombinieren die folgenden wichtigen Prüfungen in einem System:

**Zentrierprüfung:** Q-CHECKplus ermöglicht die Überprüfung von Brillen mit Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläsern. Bei Gleitsichtgläsern ist die direkte Zentrierprüfung anhand der Gravur ohne aufwändiges und fehlerbehaftetes Anzeichnen möglich – schnell, einfach und präzise!

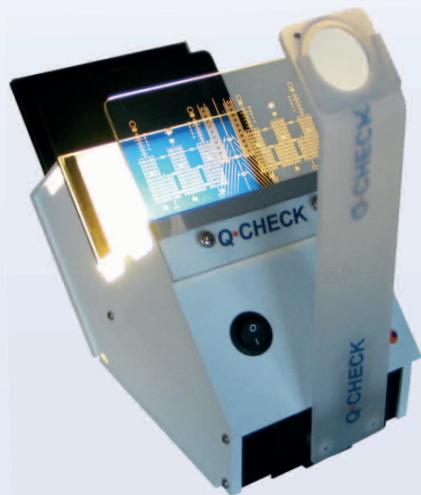
**Spannungsprüfung:** Q-CHECKplus prüft qualitativ exzellent und für beide Gläser gleichzeitig, in der „Lab“-Variante sogar mit hochsensitiven Polfiltern.

**Oberflächenprüfung:** Oberflächenfehler und Schichtrisse werden sichtbar gemacht. Konstante Prüfbedingungen führen zu konstanten Prüfergebnissen. In der „Lab“-Variante geschieht dies besonders effektiv durch das Hell-Dunkelfeld-Verfahren im Schräglicht.

**Gravurerkennen und Anzeichnung von Gleitsichtgläsern:** Mit zwei verschiedenen Verfahren können die meisten Gravuren sichtbar gemacht werden. Hierdurch wird auch das Anzeichnen des Zentrierpunktes z.B. bei der Brillenanpassung möglich. Die Suche nach der richtigen Schablone entfällt und ungenaues Arbeiten wird vermieden.

	Q-CHECKplus	Q-CHECKlab
<b>Zentrierprüfung</b>		
Einstärkengläser	●	
Bifokalgläser	●	
Gleitsichtgläser	●	
<b>Spannungsprüfung</b>		
normal sensitiv	●	
hochsensitiv		●
<b>Oberflächenprüfung</b>		
Gravurerkennung	●	●
Hell-Dunkelfeld (Schräglicht)		●
<b>Gravurerkennung / Anzeichnen</b>		
Gravurerkennung	●	
Anzeichnen von Gleitsichtgläsern	●	

## Q-CHECKplus by LUMOS



Lieferumfang	Gerät mit integrierter Führung, Skalenplatte, Lupe
Maße	125 x 190 x 220 mm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	230V / 50 Hz
Artikelnummer	001.393

## Q-CHECKlab by LUMOS



Lieferumfang	Gerät mit hoch sensiver Spannungsprüfung und schnell verstellbarer Analysatorplatte für die Oberflächenprüfung im Hell-Dunkelfeld
Maße	125 x 190 x 220 mm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	230V / 50 Hz
Artikelnummer	001.625