



## [ZEISS HUMPHREY MOD. 597](#) [AUTOREFRAKTOMETER AUTOMATIC](#) [REFRACTOR](#)

SKU: AQ062025

1.650,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

**Zeiss Humphrey Mod. 597 Autorefraktometer** ist ein präzises, automatisches Refraktionsgerät zur schnellen und zuverlässigen Bestimmung der Brechkraft des Auges. Es bietet hohe Messgenauigkeit und Benutzerfreundlichkeit, ideal für den Einsatz in der Augenoptik und Ophthalmologie.



---

Categories: [Ophthalmologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Zeiss Humphrey Mod. 597 Autorefraktometer** ist ein hochmodernes, automatisiertes Messgerät, das in der Augenoptik und Ophthalmologie zur präzisen Bestimmung der Refraktionswerte des Auges eingesetzt wird. Dieses Gerät ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und objektive Erfassung der Brechkraft des Auges, was essenziell für die Diagnostik und Anpassung von Sehhilfen ist.

### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatische Messung:** Das Gerät führt die Refraktionsbestimmung vollautomatisch durch, reduziert so Messfehler und sorgt für eine hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse.
- **Präzision und Zuverlässigkeit:** Durch modernste optische Sensorik und innovative Messverfahren liefert das Mod. 597 exakte Werte für Sphäre, Zylinder und Achse.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche und schnelle Messabläufe ermöglichen eine effiziente



Nutzung in der Praxis.

- **Komfortable Patientenführung:** Die ergonomische Gestaltung und die automatische Fokussierung sorgen für eine angenehme Messung ohne zusätzlichen Stress für den Patienten.
- **Datenmanagement:** Integration mit Praxissoftware und einfache Exportmöglichkeiten unterstützen eine nahtlose Dokumentation und Weiterverarbeitung der Messdaten.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Objektive Refraktionsbestimmung bei Patienten aller Altersgruppen
- Grundlage für die Brillen- und Kontaktlinsenverordnung
- Screening bei Sehschwächen, insbesondere im Rahmen von Vorsorgeuntersuchungen
- Ergänzende Diagnostik in der augenärztlichen Untersuchung

Das Zeiss Humphrey Mod. 597 Autorefraktometer stellt eine wertvolle Investition für Augenärzte, Optiker und augenmedizinische Einrichtungen dar, die Wert auf präzise, schnelle und patientenfreundliche Refraktionsmessungen legen. Durch seine hochwertige Verarbeitung und die bewährte Technologie von Zeiss garantiert es eine zuverlässige Unterstützung im diagnostischen Alltag.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

