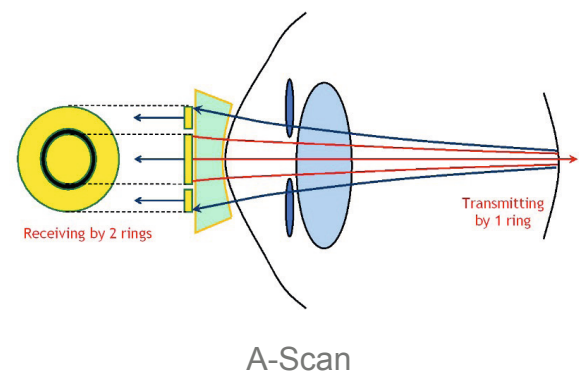
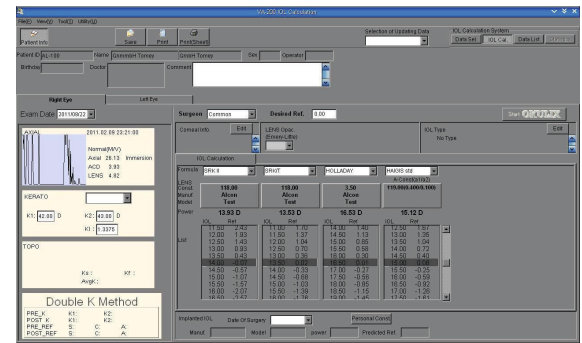
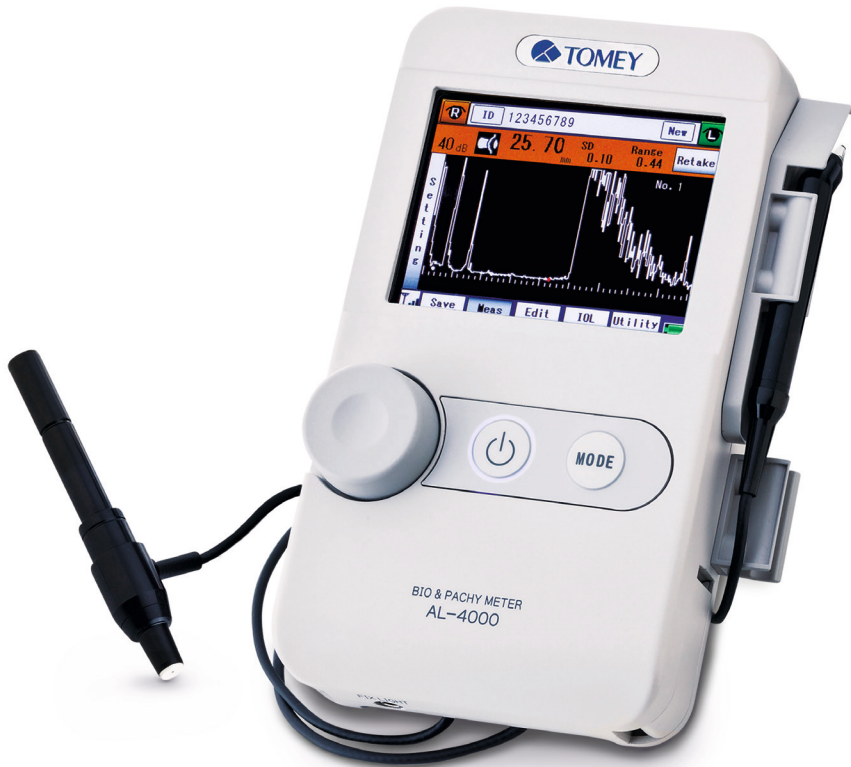




Funktionsbeschreibung

- Kontakt-/Immersionsmodus
- Pachymetrie (optional)
- IOL-Kalkulationsformeln
- Drahtloskommunikation mit PC, UD-8000 und OA-2000
- Integrierte Datenbank-Software (TB-1000)
- Wiederaufladbarer Akku
- **Entspricht der „Vereinbarung von Qualitätssicherungsmaßnahmen nach § 135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschall Diagnostik“**

AL-4000

Bio-/Pachymeter

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUGE

Dieses äußerst handliche und einfach bedienbare Bio-/Pachymeter ist eine portable Stand Alone-Lösung, die kabellos mit Ihrem PC oder dem Ultraschall A/B-Scanner UD-8000 sowie dem Optischen Biometer OA-2000 kommuniziert. Zudem besitzt das AL-4000 eine integrierte IOL-Kalkulation und wird mit der entsprechenden optionalen Sonde zu einem vollwertigen Pachymeter.



Dockingstation im UD-8000



Drahtloskommunikation

Datenprofil

Biometrie (A-Scan)	Messbereich Linsendicke: 2,00 mm - 6,00 mm, Messgenauigkeit: +/- 0,1 mm, Auflösung: 0,01 mm
Sondentyp: Festkörpersonde	IOL-Kalkulation integriert: SRK/T
Integriertes, rotes LED-Fixationslicht	IOL-Kalkulation PC Kit: SRK/T, SRK II, Holladay, Haigis (optimised, standard), Showa, Double k SRK/T
Schallkopffrequenz: 10 MHz	Pachymetrie
Sondendurchmesser: 6,00 mm Ø (konkav)	Sondentyp: Festkörpersonde
Abmessungen/Gewicht Sonde: 14,0 mm Ø x 98 mm / 40 g	Schallkopffrequenz: 20 MHz
Sondenmodi: Kontakt/Immersion	Sondendurchmesser: 1,5 mm Ø mit 45°-Winkel (flach)
Automatischer Messmodus: per Hand im Tonometerhalter	Abmessungen/Gewicht: 8,8 mm Ø x 90 mm / 30 g
Manueller Messmodus: per Fußschalter	Bias setting: 60 - 130 % und -600 - + 450 µm
Augentypen: Normaler und densen Katarakt, aphakisch, pseudoaphakisch (Silikon, Acryl und PMMA)	Messbereich: 150 µm - 1550 µm, Messgenauigkeit: +/- 5 µm, Auflösung 1 µm
Messbereich Axiallänge: 13,00 mm - 45,00 mm	Display: 3,5 " TFT Farb-Touchscreen Abmessungen: 109 mm x 52 mm x 166 mm, Gewicht: 470 g
Messbereich Vorderkammertiefe: 1,80 mm - 7,00 mm	Spannung: 100 V - 120 V / 220 V - 240 V, Frequenz: 50 / 60 MHz, Verbrauch: 10 / 12 VA, Batterie: Lithium-Ionen-Akku