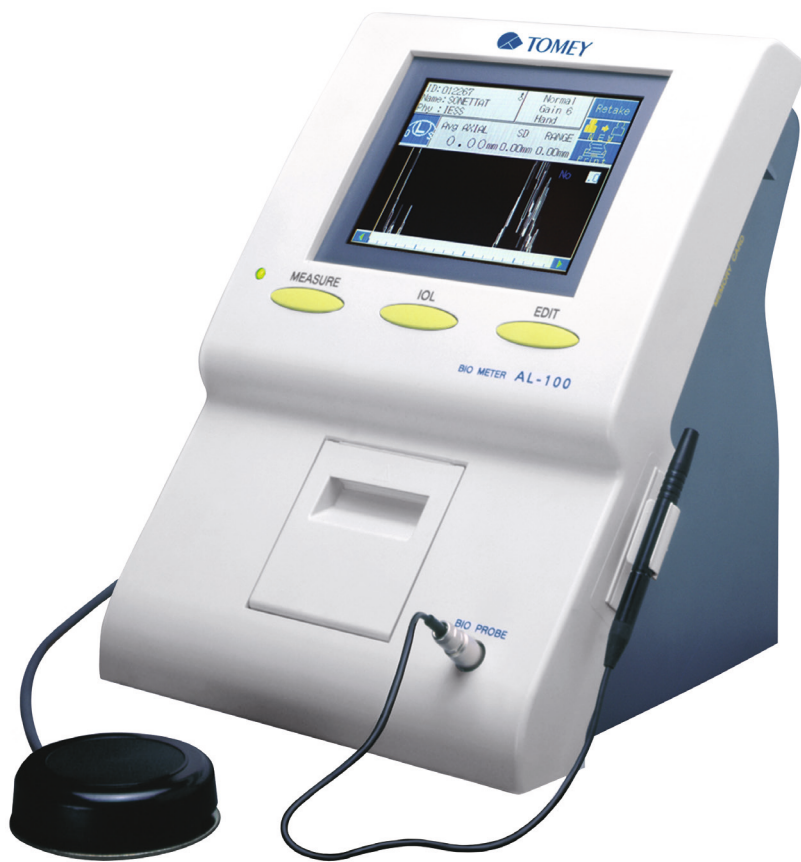


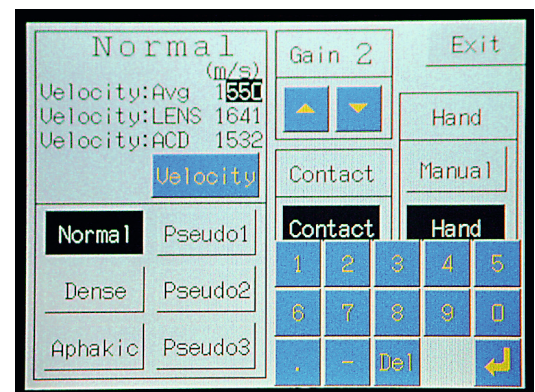
AL-100

A-Scan/Biometer

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUG



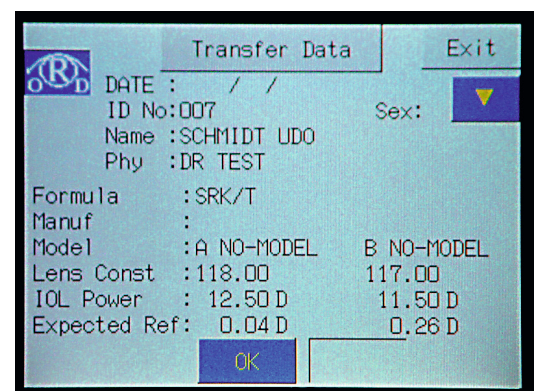
Messbildschirm



Geschwindigkeitseinstellungen

Funktionsbeschreibung

- Automatische/manuelle Messungen
- Kontakt- und Immersionsmodus
- Einfacher Funktionswechsel
- 6 Standard-Biometrie-Formeln
- Interner Datenspeicher
- Speicherkartenlaufwerk
- Farb-Touchscreen



Datentransfer

Datenprofil

Axiallängenmessung	Audio-unterstützte Ausrichtung und Erfassung der Daten
10 MHz- Sonden ($\pm 10\%$)	Umgerechnete Geschwindigkeit: 800 bis 3.000 m/Sek.
Messmodi (Augentypen): Normal, Dichte Katarakt, Aphakisch, 3x Pseudoaphakisch	IOL-Kalkulationsformeln: SRK II, SRK-T, Showa, Holladay, Haigis optimized, Haigis standard
Messungen	IOL-Speicher von bis zu 10 Linsen
Auto 1: Handmessung	Patientendateneingabe, bis zu 6 verschiedene Untersucher
Auto 2: Messung mit Kinnstütze	5,7" LCD Farb-Touchscreen
Auto 3: Messung mit Fußschalter	Integrierter Thermodrucker
Messbereich	Interner Speicher, Speicherkartenslot, RS-232 Schnittstelle für Datentransfer
Axiallänge: 15 bis 40 mm	Sicherheitsrichtlinien: FDA 510 (K), IEC 1102
Vorderkammertiefe 1,80 bis 7,00 mm	Maße: 220 x 222 x 275 mm
Linsendicke: 2 bis 6 mm	Gewicht: etwa 4,0 kg
Messgenauigkeit	Wechselstromspannung: 100 bis 240 V
Präzision: $\pm 0,1$ mm	Stromfrequenz: 50/60 MHz
Auflösung: 0,01 mm	Stromverbrauch: unter 42 VA