

od 1993

**ECHOSON**  
ultrasonografy.pl

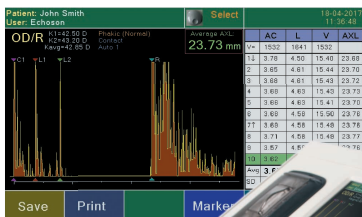


# SKANER BIOMETRYCZNY PIROP



# A-SCAN

## BIOMETRIA OKA



### SPECYFIKACJA:

- głowica: 12 MHz - OA-12
- zakres skanowania: 40 mm
- rozdzielczość kliniczna: 0,1 mm
- rozdzielczość elektroniczna: +/- 0,01 mm

### WŁASNOŚCI:

- pełna i błyskawiczna biometria: AXL, AC, LENS, VITR
- metoda kontaktowa i immersyjna
- pomiar wszystkich rodzajów oczu: normalne, z kataraktą, z gęstą kataraktą, afakijne, pseudofakijne (PMMA, AKRYL, SILIKON)
- formuły IOL: SRK II, SRK T, Holladay, Hoffer-Q, Binkhorst II, Haggis
- formuły po zabiegach refrakcyjnych: Double-K SRKT, Latkany (Flat-K SRKT), Latkany (avg-K SRKT), Masket



# B-SCAN

## WIZUALIZACJA GAŁKI OCZNEJ



### SPECYFIKACJA:

- głowica: 12 MHz (15 MHz) - OB-12
- kąt skanowania: 55°
- zasięg skanowania: 20–60 mm
- 256 odcieni szarości
- rozdzielczość kliniczna osiowa: 0,12 mm
- rozdzielczość kliniczna poprzeczna: 0,3 mm
- tryby wyświetlania: B, B+A, B+B
- tryb A z dowolnie wybranej linii
- cyfrowe wielofunkcyjne przetwarzanie obrazu
- pomiary i obliczenia (2 odległości, pole powierzchni, kąt)
- tryb cine-loop



# P-SCAN

## PACHYMETR



### SPECYFIKACJA:

- głowica: 20 MHz - OP-20
- precyzyjne próbkowanie: 400 MHz
- prędkość: 1640 m/s (zakres ustawiania: 1400–2000m/s)
- zakres pomiarowy: 220–1100  $\mu\text{m}$
- dokładność pomiarowa:  $\pm \leq 2 \mu\text{m}$
- rozdzielczość: 1  $\mu\text{m}$

### WŁASNOŚCI:

- błyskawiczna diagnostyka pomiarowa wszystkich rodzajów rogówek
- kalkulacja ciśnienia wewnątrzgałkowego IOP na podstawie wartości zmierzonych i/lub wprowadzonych ręcznie
- formuły korekcji IOP (Kohlhas/Shah, Herndon/Doughty, Whitacre et al, Ehlers et al, własne użytkownika)



**ECHOSON**



#### WŁACIWOŚCI OGÓLNE:

- ekran dotykowy (Touch Screen)
  - łatwa, ergonomiczna i przyjazna obsługa
  - dotykowa klawiatura do wprowadzania danych
- kolorowy wyświetlacz LCD 7", 800x480 pikseli
- dziesięć profili użytkownika
- archiwizacja obrazów na dysku USB-Pen Drive
- wbudowana drukarka termiczna
- wyjście do monitora zewnętrznego / dodatkowego (video PAL)
- łatwa aktualizacja oprogramowania przez złącze USB



# ECHOSON



+ 48 81 886 36 13



[info@echoson.pl](mailto:info@echoson.pl)



[www.echoson.pl](http://www.echoson.pl)

[www.ultrasonografy.pl](http://www.ultrasonografy.pl)

---

*Ultrasonografy przedstawione w niniejszej publikacji mogą się różnić od dostępnych na rynku. W niektórych przypadkach publikowane fotografie mogą zawierać elementy niestanowiące standardowego wyposażenia aparatów. ECHO-SON S.A. zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikacji aparatów bez uprzedniego zawiadomienia. Informacje na temat aktualnej specyfikacji i ewentualnych zmian można otrzymać u producenta aparatów.*