

# MEET THE FUTURE OF ULTRASOUND BIOMETRY...

## THE DGH 6000 SCANMATE

Přenosný USB A-Scan

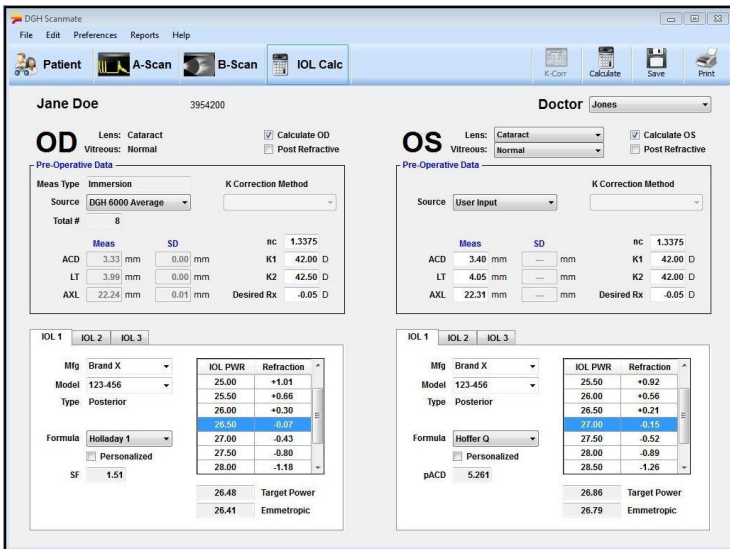
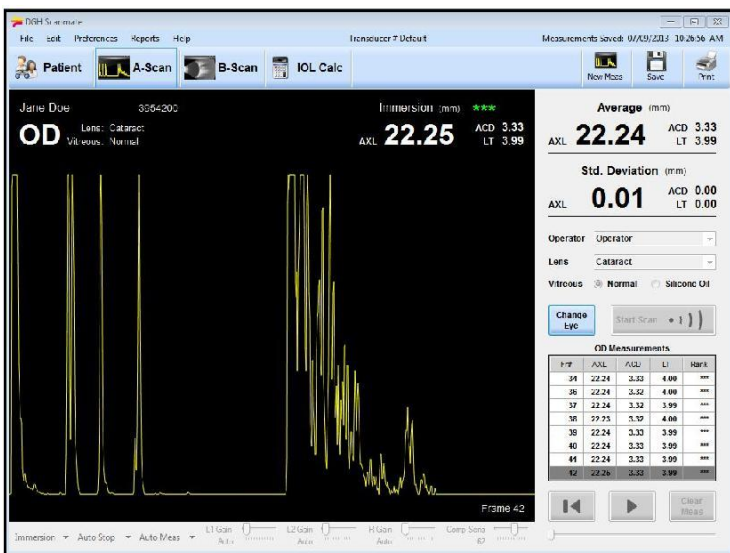


- Kontaktní a imerzní módy
- Mnohočetné IOL Formule, včetně post- refrakčních
- Nastavitelné výstupní lékařské zprávy
- Centralizované úložiště pro záznamy pacientů
- Hladce integrovatelné s DGH 8000 B-Scanem

**DGH** TECHNOLOGY, INC.  
THE ULTRASOUND SPECIALIST

# OBJEVTE VÝHODY USB ULTRAZVUKU

**DGH 6000** Scanmate-A kombinuje přesnost DGH A-Scan algoritmu s výpočetním výkonem, úložištěm a konektivitou osobního počítače. Data pacientů mohou být uložena na lokálním počítači nebo na síti, kde mohou být zpřístupněna dalším uživatelům. Záznamy pacientů jsou snadno dohledatelné a mohou být exportovány. Kalkulátor IOL je uživatelsky přívětivý a zahrnuje moderní formule jako SRK®/T, Hoffer® Q, Holladay 1 a Haigis. Konstanty čoček mohou být automaticky optimalizovány na základě post-operačních výsledků. Post-refrakční kalkulátor pomáhá lékařům odhadnout skutečnou refrakční mohutnost rohovky u pacientů, kteří prošli refrakční operací. DGH 6000 nabízí přesnost, přesnost a intuitivní správu dat současně s výhodnou cenou.



## A-Scan Funkce

### Rozsah měření

- AXL 15.0 mm to 40.0 mm
- ACD 2.0 mm to 6.0 mm
- LT 2.0 mm to 7.5 mm

### Přesnost měření

- Opakovatelnost:  $\pm 0.03$ mm STDEV (Imerze)
- Rozlišení: 0.01mm

### Měřicí Mód

- Imerzní / Kontaktní

### Transduktor

- Délka 55.7 mm x Diametr 6.6 mm
- Frekvence 10.0 MHz (Nominal)
- Akustický paprsek 23.0 mm

### Typy očí

- Afakické
- Normální
- Katarakta
- Silná katarakta
- Pseudofakické (Silikonové)
- Pseudofakické (PMMA)
- Pseudofakické (Acrylické)
- Normální / Silikon. olej sklívec

### Ostatní vlastnosti

- Akustická zpětná vazba nastavení sondy
- Detekce komprese rohovky
- Plně konfigurovatelné rychlosti
- Uložte video nebo individuální A-Scan křivky
- Automatický & Manuální mód měření
- Personalizovatelné nastavení A-Scanu jednotlivými lékaři

## Funkce pro výpočet IOL

### IOL Formule

- SRK® II
- Binkhorst II
- SRK®/T
- Holladay 1
- Hoffer® Q
- Haigis

### Personalizované konstanty

- Snadné prohlížení a třídění
- Automatická nebo manuální optimalizace konstant pro SRK®/T, Holladay 1, Hoffer® Q a Haigis Formulas

### Zprávy

- Jednostránková souhrnná zpráva výpočtu IOL
- Souhrnná zpráva měření A-Scanem
- Nastavitelné možnosti zpráv
- Tisk na lokální nebo síťové tiskárně
- Možnost uložit v databázi nebo vyexportovat jako PDF

### Post - refrakční formule

- Double K (SRK®/T)
- History Derived
- Clinically Derived (Shammas)
- Refraction Derived
- Kontaktní čočky

## Minimální systémové požadavky

**Procesor:** 32 bit nebo 64 bit, 2 GHz

**Paměť:** 2 GB RAM

**Optický disk:** DVD-ROM (pro instalaci software)

**HDD:** 1 GB minimum, 100 GB doporučeno

## Kompatibilní operační systémy

Microsoft Windows XP SP3 a vyšší (32 Bit)

Microsoft Windows Vista SP1 nebo vyšší (32 nebo 64 Bit)

Microsoft Windows 7 (32 nebo 64 Bit)

Microsoft Windows 8 (32 nebo 64 Bit)

Microsoft SBS (2003 or 2008) - SQL Server Installation

OFTIS - OPTA, s.r.o. Tel: +420 482 739 122

info@oftis-opta.cz, www.oftis-opta.cz



Oftis-Opta s.r.o. je distributorem přístrojů renomovaných značek v České republice již od roku 1996. Poskytujeme našim zákazníkům nejlepší know-how, servis a školení.