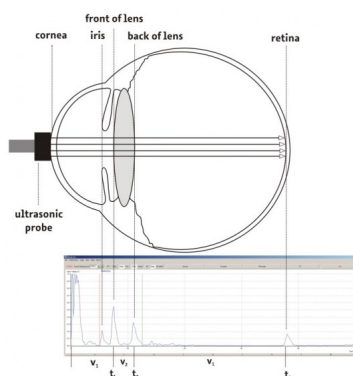


## Model oko pro ultrazvukovou biometrii



### Popis

Model lidského oka zvětšený v měřítku 3 : 1. Obsahuje rohovku, čočku a skleněná tělesa pro ukázkou základů ultrazvukové biometrie. Biometrické poměry v lidském oku (vzdálenost mezi rohovkou a čočkou, tloušťka čočky, vzdálenost mezi čočkou a sítnicí) jsou velmi vhodné pro ukázkou měření pomocí ultrazvukové impulsní metody. Pomocí ultrazvukového echoskopu (U100101) a ultrazvukové sondy 2 MHz (U10016) lze měřit typické ozvěny a rychlost zvuku. To umožňuje výpočítat geometrii jednotlivých objektů v oku. Léze (poranění) v blízkosti zadní části oka je zřejmá díky difuzní povaze jeho ozvěny.

Specifikace:

Průměr: 80 mm

Dodatečně potřebné:

1002582 Ultrazvuková sonda, 2 MHz