

## Model oka pro ultrazvukovou biometrii

Objednací kód: **5401.1012869**



Cena bez DPH

17.630,00 Kč

Cena s DPH

21.332,30 Kč

Parametry

Druhy vlnění

Ultrazvuk

Množstevní jednotka

ks

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) se dobře hodí pro ukázkou měření za použití metody odražených impulsů ultrazvukem. Za pomoci ultrazvukového sonaru (5401.U100101) a 2 MHz ultrazvukového snímače (5401.U10016) můžeme změřit typické odrazy a rychlost zvuku. To umožňuje vypočítat geometrii jednotlivých objektů v oku. Poranění v blízkosti zadní části oka je viditelné díky rozptýlení charakteru jeho odrazu.

- Průměr: 80 mm