

## Optický biometr - minimální technická specifikace

SMN NEMPV a.s.; 1 ks

Technické parametry	Uchazeč	Videris s.r.o.
	Název nabízené technologie	Tomey OA 2000
	Požadovaná hodnota	Uchazečem uvedená hodnota
oční optický biometr pro bezkontaktní měření parametrů oka	Ano, uveďte	ANO, bezkontaktní měření daných parametrů oka
měřené parametry minimálně: axiální délka oka, skutečná hloubka přední komory (ACD) a čočky, průměr čočky, pachymetre, topografická keratometrie, měření NOČ white-to-white	Ano, uveďte	ANO - axiální délka oka, skutečná hloubka přední komory (ACD) a čočky, průměr čočky, pachymetre, topografická keratometrie, white-to-white
bezkontaktní měření axiální délky oka 14-38mm, rozlišení zobrazení 0,01mm	Uveďte	14-40 mm (0,01 mm)
bezkontaktní měření zakřivení rohovky 5-10mm, rozlišení zobrazení 0,01mm	Uveďte	5-11 mm (0,01 mm)
bezkontaktní měření hloubky přední komory oka 1,5-6,5mm, rozlišení zobrazení 0,01mm	Uveďte	1,5-7 mm (0,01mm)
bezkontaktní měření průměru duhovky (white to white) 8-16mm, rozlišení zobrazení 0,3 mm	Uveďte	7-16 mm (0,3mm)
měření čtyř parametrů oka najednou (axiální délka, keratometrie, hloubka přední komory, white to white.)	Uveďte	ANO - axiální délka oka, skutečná hloubka přední komory (ACD) a čočky, průměr čočky, pachymetre, topografická keratometrie, white-to-white
kalkulace IOL pomocí formulí SRK II, SRK/T, Holladay, Holladay 2, Hoffer Q, Haigis,	Uveďte	SRK/T, SRK II, Holladay, Haigis, Hoffer Q, Shammass PI, Double K SRK/T, OKULIX (volitelně)
kalkulace optické mohutnosti nitroočních čoček	Uveďte	ANO
optimalizace IOL konstant	Uveďte	ANO
možnost uložení dat, jejich archivace a prohlížení na databázovém sw	Uveďte	ANO
rychlé a přesné měření všech hodnot automaticky nebo manuálně	Uveďte	ANO
Displej minimálně 10" TFT – barevný dotykový	Ano, uveďte	ANO, 10" TFT- barevný dotykový, naklápěcí
tiskárna	Ano, uveďte	ANO
integrovaná CD RW mechanika, SD karta	Ano, uveďte	USB, LAN, BT, SD karta
USB port	Ano, uveďte	ANO 2x
výškově stavitelný elektrický instrumentační stolec	Ano, uveďte	ANO