



AUTO REFKERATO ARKM-200

Slouží Vašemu zraku

Specifikace

Rozpětí měření		
Refraktometrie	Sférická čočka	-25,00 až +22,00D (VD=12,00mm)
	Cylindrická čočka	-10,00 až +10,00D (VD=12,00mm)
	Osa	0 až 180 stupňů
	Minimální průměr zornice	Ø3,00mm / Ø6,00mm
	Čas měření	0,2 vteřin
Keratometrie	Rozpětí	5,00mm až 11,00mm
	Lom rohovky	30,68D až 67,50D (n=1,3375)
	Astigmatismus rohovky	0 až 10D (n=1,3375)
	Osa	0 až 180 stupňů
	Měřená oblast	Ø3,00mm / Ø6,00mm (při 8,0 mm poloměru rohovky)
	Čas měření	0,1 vteřiny
Měření PD		50mm až 86mm
Měření průměru rohovky a zornice		1,0mm až 14mm
Opěrka brady		Elektrická opěrka brady
Tiskárna		Vysokorychlostní tepelná řádková tiskárna
Výstupní port		RS-232C
Elektrické požadavky		AC-100 až 240V 50/60Hz 130VA
Velikost		466 mm V x 300 mm Š x 493 mm H
Hmotnost		19 kg



*Design a specifikace podléhají úpravám podle vylepšení produktu.



Pro Severní a Jižní Ameriku, Asii - Tichomoří a Střední Východ
TAKAGI SEIKO CO., LTD.
330-2 Iwafune, Nakano-shi, Nagano-ken, 383-8585, Japonsko
TEL: +81(0)269-22-4511(Switchboard) URL: <https://www.takagi-j.com>
Pro Evropu a Afriku
Takagi Ophthalmic Instruments Europe Ltd
Citylabs 1.0, Nelson Street, Manchester, M13 9NQ, VB
TEL: +44 (0)161 273 6330 URL: <https://www.takagieurope.com>



AUTO REFKERATO

ARKM-200

Nová generace multifunkčního přístroje



Díky velmi přesnému měření kombinovaného s krátkou dobou vyšetření a snadným použitím je práce s ARKM-200 jak profesionální, tak rychlá. Pokročilý displej s dotykovou obrazovkou Vám dovolí provést jak refrakci, tak keratometrii automaticky jediným jednoduchým pohybem. Na displeji zachytíte jedno oko, a ARKM-200 zachytí obě oči automaticky. Díky novým funkcím přístroj ARKM-200 určitě zefektivní Vaši ordinaci.

- Různá nastavení, jako změna režimů, je možné provádět na displeji dotykového panelu.
- Širokoúhlý fixační cíl zajistí přirozenou fixaci, která zamezí akomodaci pacientova oka.
- Rychlá tepelná tiskárna zkracuje celkovou dobu měření.

1

Automatické měření

1. Pro hrubé zarovnání použijte elektronický pomocný pákový ovladač.
2. Špičkou prstu se dotkněte středu zornice na displeji a ARKM-200 se automaticky zarovná a zahájí měření.
3. Na displeji stiskněte ikonu R/L a přístroj se automaticky přesune a změří druhé oko.
4. Tisk je automatický.



2

Elektrický pákový ovladač

- Posuňte pákový ovladač nahoru/dolů a hlava přístroje se rychle posune nahoru/dolů.
- Opěrku pákového ovladače přesuňte doprava/doleva nebo vzad/vpřed a hlava přístroje se rychle přesune doprava/doleva nebo vzad/vpřed.
- Otočte kroužkem pákového ovladače a hlava přístroje se pozvolna posune nahoru/dolů.
- Nakloňte pákový ovladač a hlava přístroje se pomalu posune v jakémkoli směru.



3

Elektrická opěrka brady

Opěrku brady lze přesunout stisknutím tlačítek na předním panelu. Není zapotřebí se opěrky brady dotknout, pokud ji chcete ručně seřadit.



4

Refraktometrie

Běžný režim:
Při každém měření je automaticky použito zamlžení z důvodu přesnějších výsledků.
Rychlý režim:
Zamlžení se používá proto, že je potřebné pro po sobě jdoucí měření.
Režim NOČ/CAT:
Režim se používá k měření kataraktu nebo pseudofakických očí.



5

Keratometrie

- Krátké po sobě jdoucí měření a spolehlivá data.
- Měření při Ø6,0mm (R=8,0mm), stejně jako Ø3,0mm Vám dá dostatek informací pro zkoušení kontaktní čočky.
- Základní zakřivení kontaktních čoček jsou uložena, zařazena a navržení výrobcí jsou automaticky vytištěni.



6

Měření průměru rohovky a zornice

Měření lze snadno provést posunutím dvou kurzorů na displeji k hranicím rohovky nebo zornice.
To je užitečné při rozhodování o průměru kontaktní čočky a pro další metody zkoušení kontaktní čočky.

