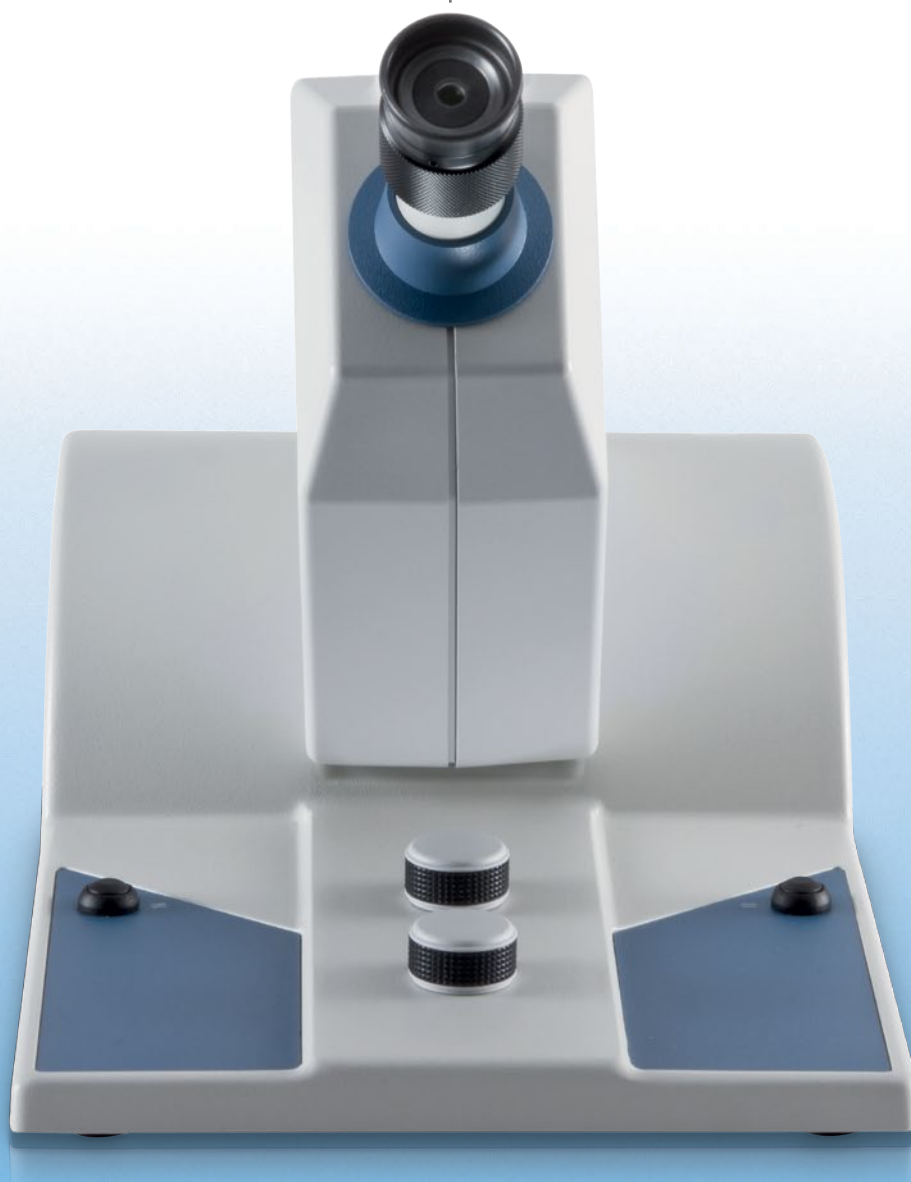


# OCULUS HMC-Anomaloskop

Професійна оцінка колірного зору



# OCULUS HMC-Anomaloskop

Багатоколірний аномалоскоп Гейдельберга — це мікропроцесорний пристрій для перевірки колірного зору в червоно-зеленій та синьо-зеленій частинах спектра та для точної діагностики його дефектів.

Доступні дві версії приладу, обидві обладнані вбудованою автоматичною нейтральною адаптацією:

- **HMC-Anomaloskop R** для точної діагностики дефектів колірного зору в червоно-зеленій частині спектра (рівняння Релея). Пристрій було розроблено у співпраці з професором Германом Крастелом з Німеччини.
- **HMC-Anomaloskop MR** для точної діагностики дефектів колірного зору і в червоно-зеленій (рівняння Релея), і в синьо-зеленій (рівняння Мореленда) частинах спектра. Синьо-зелений діапазон було додано до цього приладу з допомогою професора Дж. Д. Мореленда з Великобританії.

Обома моделями аномалоскопа можна керувати за допомогою комп'ютера, ноутбука або нетбука.



# Огляд функцій

## НМС-Аномалоскоп для перевірки колірного зору

- В червоно-зеленій частині спектра за рівнянням Релея
- В синьо-зеленій частині спектра за рівнянням Мореленда
- Перевірка колірного зору на відповідність нормативам для отримання посвідчення водія
- Регульована автоматична нейтральна адаптація (порівняння зі стандартним джерелом світла «С») під час спостереження зони перевірки
- Спостереження зони перевірки зі стандартним кутом  $2^\circ$
- Оптична насадка  $4^\circ$  для рівняння Мореленда (додаткове обладнання)
- Технічний принцип: колірна адаптація базується на принципі адитивного змішування кольорів
- Ергономічний дизайн: завдяки можливості нахилити окуляр під зручним кутом, зменшується втома від обстеження
- Заради простоти у використанні кнопки управління розташовані аналогічно до зони перевірки
- Автоматичне визначення коефіцієнта аномалії (AQ)



## Зручність для користувачів

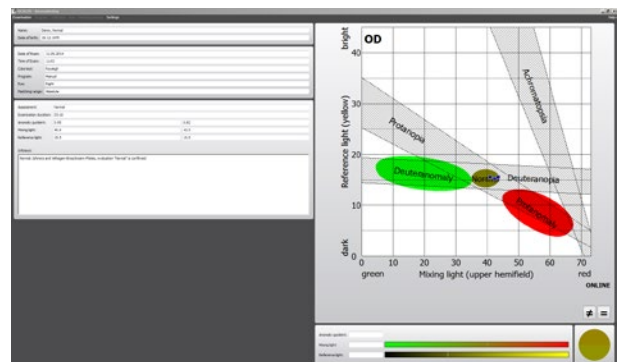
Високоякісні технології та електроніка від OCULUS у поєднанні з елегантним дизайном роблять НМС-Аномалоскоп винятковим приладом в усьому. Особливу увагу при його створенні було приділено зручності пацієнта та лікаря.

*Завдяки окуляру, що нахилається, зменшується втома від обстеження*



## Програмне забезпечення НМС-Аномалоскоп

НМС-Аномалоскоп постачається з комплексним пакетом програмного забезпечення для ОС Windows® та кабелем послідовного інтерфейсу для обміну інформацією з комп'ютером, ноутбуком або нетбуком. Це дозволяє зберігати, впорядковувати та порівнювати дані пацієнтів та результати обстеження. Є можливість інтегрувати програмне забезпечення НМС-Аномалоскоп в традиційні модулі програмного забезпечення вашого закладу. Процедуру обстеження можна спостерігати на графічному екрані (діаграма Пітта). Коефіцієнт аномалії визначається автоматично.



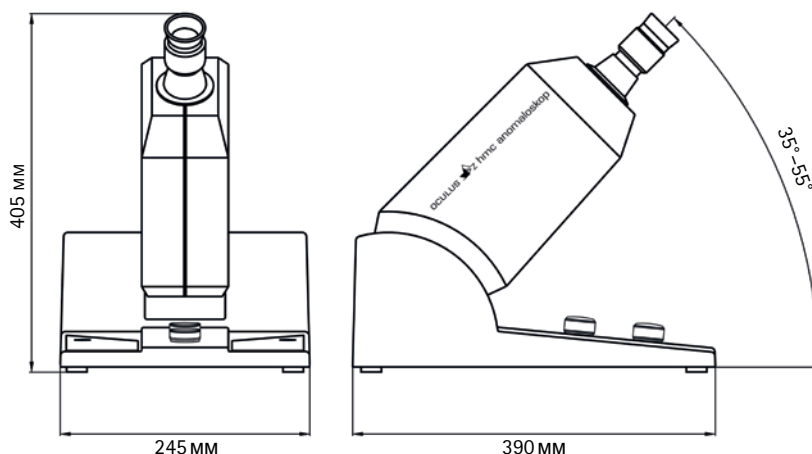
*Чіткі, ефективні стратегії обстеження з «діаграмою Пітта»*

# Технічні дані

## OCULUS HMC-Anomaloskop

Перевірка колірного зору	
HMC-Anomaloskop (MR)	Перевірка колірного зору в червоно-зеленій частині спектру за рівнянням Релея Перевірка колірного зору в синьо-зеленій частині спектру за рівнянням Мореленда
HMC-Anomaloskop (R)	Перевірка колірного зору в червоно-зеленій частині спектру за рівнянням Релея
Технічні характеристики	
Нейтральна адаптація	Біле світло, порівнянне з джерелом світла стандарту «С» (6750K)
Кут огляду тестової зони	Релей: $2^\circ \pm 10\%$ Мореленд: $4^\circ$ з оптичною насадкою
Компенсація діоптрій	$\pm 6$ дптр
Кут огляду	Від $35^\circ$ до $55^\circ$ (регульований)
Інтерфейс	RS 232 / V24, Sub D-jack, 9-pole
Розміри (Ш x Д x В)	245 x 390 x 405 мм
Вага	5,4 кг
Максимальна споживана потужність	15 Вт
Напруга, частота	Змінний струм 115/230 В, 50/60 Гц
Мінімальні вимоги до комп'ютера	Процесор Intel Core i3, оперативна пам'ять 8 Гб, SSD 256 Гб, Windows® 10

**CE** Відповідає нормативам Директив про медичне обладнання 93/42/EEC



Компанія OCULUS Optikgeräte GmbH має сертифікацію TÜV відповідно до DIN EN ISO 13485 MDSAP



OCULUS Optikgeräte GmbH  
Postfach • 35549 Wetzlar • GERMANY  
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-295  
E-Mail: sales@oculus.de

WWW.OCULUS.DE



Медична компанія «МЕДІКУС»  
вул. Краківська, 22, Київ, 02094, Україна  
Тел.: +380 44 574 0571 • Факс: +380 44 574 0573  
E-mail: eye@medicus.ua

WWW.MEDICUS.UA/OCULUS

Офіційний представник та сервісний партнер компанії OCULUS Optikgeräte GmbH в Україні

Наявність продуктів та їх функції можуть відрізнятися в залежності від країни. OCULUS Optikgeräte GmbH залишає за собою право змінювати технічні характеристики та зовнішній вигляд приладу. Вся інформація є дійсною на момент підготовки цієї публікації (04/20).

OC/1895/WZ/JUA  
UA200404

