

plusoptiX A09 (стаціонарний)



plusoptiX A12C (мобільний)



reddot award 2014
winner

plusoptiX A12R (мобільний)



Опції

- Лінзи +3,00 дптр з антивідблисковим покриттям для тесту акомодатції, включно зі шкіряним чохлам
- Бездротовий принтер для друку стікерів для plusoptiX P12
- Валіза для plusoptiX A12C або A12R

Для отримання додаткової інформації про рекомендації, дослідження та лікарів, які працюють з авторефрактором plusoptiX в Німеччині, Австрії, Швейцарії, Бельгії та Люксембурзі, будь ласка, звертайтеся до нашого сайту www.plusoptix.eu або до дистриб'ютора Plusoptix GmbH в Україні.

Принцип вимірювання ґрунтується на ексцентричній фоторетиноскопії. Інфрачервоне світло проектується через зіницю на сітківку. Залежно від порушення рефракції, відбите світло формує особливий яскравий малюнок в межах зіниці. Сферична рефракція обчислюється на основі серпоподібного малюнку. Для визначення циліндра та вісі, ті самі виміри повторюються у трьох меридіанах. Вимірювання з інфрачервоним світлом є абсолютно нешкідливим. Інфрачервоне світло також міститься в денному світлі та непомітне для ока.

ВИМІРЮВАННЯ	A09	A12C	A12R
Сфера ^{*)}	-7,0 / +5,0 дптр з кроком 0,25 дптр		
Циліндр ^{*)}	7,0 / +5,0 дптр з кроком 0,25 дптр		
Вісь	1 – 180° з кроком в 1°		
Розмір зіниці	4,0–8,0 мм з кроком 0,1 мм		
Час отримання	динамічний, в середньому 0,8 сек.	динамічний, в середньому 0,5 сек.	
Дистанція вимірювання	1 метр (± 5 см)		
Ціль фіксації	Мелодійний звук		
ТЕХНІЧНІ ДАНІ			
Екран	зовнішній монітор 1024x768, формат 4:3	сенсорний, діагональ, дюймів 5,7 4,3	
Порти та комунікації	4 x USB, VGA, Ethernet RJ-45	2 x USB, SD, Wi-Fi	2 x USB, SD
Живлення	100–240 В / 50–60 Гц		
Режим роботи від батареї	немає	6 x AA	
Сертифікації	EN 60601, CE та FDA		

*) Біокулярний та монокулярний, сферичний еквівалент

Зроблено в Німеччині
UA161121

plusoptix

Plusoptix GmbH
Neumeyerstraße 48, 90411, Nürnberg, Germany
Tel.: +49 911 59 83 99 10; fax: +49 911 59 83 99 90
www.plusoptix.eu

МЕДІКУС

Офіційний дистриб'ютор компанії Plusoptix GmbH в Україні
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



Педіатричний авторефрактор

Біокулярне вимірювання рефракції

для немовлят, дітей та складних пацієнтів з відстані один метр менш ніж за одну секунду

Застосування

Компанія Plusoptix розробила ручні авторефрактори для немовлят, дітей та складних пацієнтів.

Авторефрактор plusoptiX A09 створено для стаціонарного розміщення в кабінеті лікаря. Авторефрактори plusoptiX A12C та A12R працюють на батарейках та можуть з легкістю використовуватись у кількох кабінетах.

Кожен пристрій вимірює обидва ока водночас та забезпечує надійні вимірювання величин рефракції, діаметру зіниць, міжзіничної відстані та симетрії рефлексів рогівки. За допомогою бінокулярного вимірювання можна відразу виявити анізотропію та анізокорію.

На нерозширених зіницях отримуються вимірювання гіперметропії, міопії, астигматизму та анізотропії, що надає цінні дані для швидкого обстеження зору. Результати також можуть бути відправною точкою для ретиноскопії або використовуватись для підтвердження її результатів.



plusoptiX A09 — педіатричний авторефрактор, створений для стаціонарного розміщення в кабінеті

Унікальні особливості

Вимірювання з відстані одного метра є надійним та може бути доручено асистенту. Навіть для дітей з ністагмом та складних пацієнтів вимірювання можна провести менш ніж за одну секунду. Є можливість отримувати вимірювання крізь окуляри та контактні лінзи.

Ретиноскопія в умовах циклоплегії проводиться швидше завдяки наявним значенням вимірювань, зокрема циліндра та осі. До того ж, Ви маєте результати для порівняння.

Початкове обстеження немовлят та дітей у Вашій практиці буде суттєво спрощено з авторефракторами plusoptiX.

Завдяки повністю автоматизованій роботі присторіїв plusoptiX обстеження може бути з легкістю виконане асистентом.

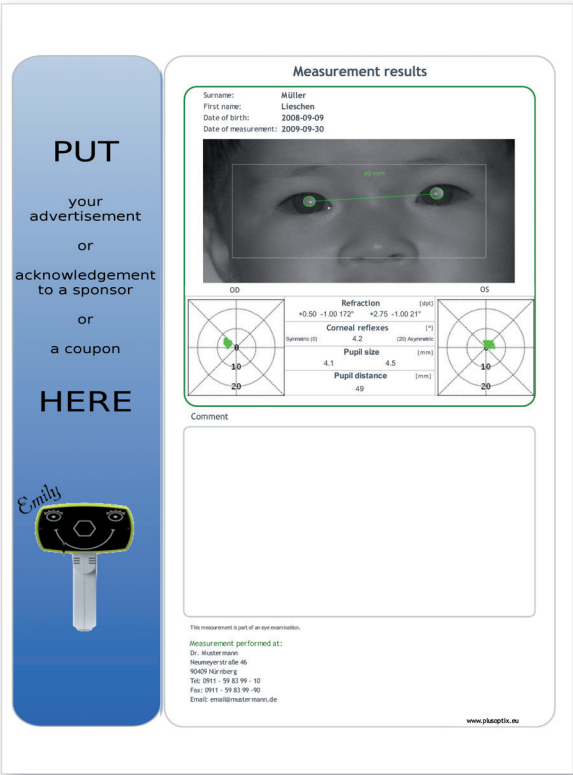


plusoptiX A12C — мобільний педіатричний авторефрактор для використання у кількох кабінетах

Результати вимірювань

- Рефракція (сфера, циліндр та вісь)
- Симетрія рефлексів рогівки (кут косоокості)
- Діаметри зіниць
- Міжзінична відстань

	A09	A12C	A12R
Підключення до мережі	Ethernet	Wi-Fi	—
База даних пацієнтів	✓	✓	—
Звіт вимірювань	Опція	—	—
Результати вимірювань	✓	✓	✓
Самоклеюча наліпка	✓	✓	✓



Звіт обстеження для батьків