

**PORÓWNANIE
dostępnych modeli**

	AUTOREFRAKTOMETR STACJONARNY	AUTOREFRAKTOMETR PRZENOŚNY	AUTOREFRAKTOMETR PRZENOŚNY
	A16	A12C	A12R
Możliwość wydruku pomiaru z zewnętrznej drukarki	TAK	TAK	TAK
Kompatybilność z programem PlusoptiXconnect	TAK	TAK	NIE
Możliwość podłączenia monitora zewnętrznego	TAK	NIE	NIE
Baza danych pacjentów	TAK	TAK	NIE
Interfejs LAN/WLAN	TAK/TAK	NIE/TAK	NIE/NIE
Zasilanie	Zasilacz sieciowy	6 akumulatorów wielokrotnego ładowania	6 akumulatorów wielokrotnego ładowania
Ekran dotykowy	4.3"	5.7"	4.3"
Waga	26.5 oz (0.75 kg)	35.3 oz (1.0 kg)	28.2 oz (0.8 kg)
Złącza	4xUSB, IR, DVI, LAN (RJ-45), WLAN	USB, IR, SD, WLAN	USB, IR, SD
Technologia pomiaru	Obuoczna retinoskopia światłem podczerwonym z podświetleniem 54 diod LED		
Transiluminacja	Ocena zmętnień ośrodków optycznych		
Zakres pomiarowy	-7.00 do +5.00 dpt (w krokach co 0.25 dpt)		
Średnica źrenicy	3.0 do 8.0 mm (w krokach co 0.1 mm)		
Certyfikacja	CE (Europa), FDA (USA), Health Canada (Kanada)		



**AUTOREFRAKTOMETRY
PEDIATRYCZNE**

BADANIE REFRAKcji W MGNIEIU OKA!

Autorefraktometry pediatryczne firmy Plusoptix to bezkonkurencyjne urządzenia w diagnostyce okulistycznej małych dzieci. Wielokrotnie nagradzany, przyjazny dzieciom design oraz bardzo szybki pomiar z odległości 1 metra niwelują strach przed badaniem. Aparaty są łatwe w obsłudze, a wyniki badań mogą być wydrukowane lub zarchiwizowane w wewnętrznej lub zewnętrznej bazie danych. Ponadto producent zapewnia bezpłatną aktualizację oprogramowania.

Urządzenia te przeznaczone są dla niemowląt (już od 3 miesiąca życia), dzieci, a także pacjentów z niepełnosprawnością. Podczas wykonywania procedury osoba badana może siedzieć na kolanach opiekuna.

Autorefraktometry dostępne są zarówno w wersji mobilnej, jak i stacjonarnej.



Wszystkie modele korzystają z **technologii fotorefrakcji** opartej na obuocznej retinoskopii światłem podczerwonym, dzięki czemu badania wykonane są z taką samą precyzją. Potwierdzona klinicznie dokładność pomiaru, a także całkowicie bezpieczna dla oka technika iluminacji gwarantują precyzyjne wyniki badania.

Główną zaletą urządzeń jest możliwość przeprowadzenia procedury z odległości 1 metra, bez konieczności rozszerzenia źrenic. W trakcie badania aparaty emitują dźwięk, by skupić uwagę dziecka, a pomiar trwa 0.5 sekundy.

Autorefraktometry w szybki i prosty sposób dostarczają wyniki:

- × refrakcji,
- × wielkości źrenic i odległości między nimi,
- × mapę refleksów rogówkowych wraz z określeniem asymetrii spojrzeń mogącej wskazywać na problem z zezem,
- × transluminacji (ocena zmętnień ośrodków optycznych).

plusoptix



AUTOREFRAKTOMETR PRZENOŚNY

Najwyższa wersja przenośna urządzenia. Aparat posiada wbudowaną bazę danych pacjentów, a także możliwość podłączenia do zewnętrznej bazy danych. Urządzenie zasilane jest akumulatorowo.

A12C



AUTOREFRAKTOMETR PRZENOŚNY

Mniejsza wersja przenośna urządzenia. Aparat nie posiada wewnętrznej bazy danych pacjentów oraz możliwości podłączenia do zewnętrznej bazy danych. Urządzenie zasilane jest akumulatorowo.

A12R



AUTOREFRAKTOMETR STACJONARNY

Aparat stacjonarny z wbudowanym niewielkim wyświetlaczem w głowicę pomiarową. Urządzenie posiada wewnętrzną bazę danych pacjentów, która pozwala na przechowywanie i dalsze zarządzanie do 100 000 wpisów. Aparat zasilany sieciowo.

A16

Drukarka termiczna P12

- × możliwość druku etykiet samoprzylepnych lub druku na klasycznym papierze termicznym,
- × zasilanie akumulatorowe,
- × bezpośrednia łączność przez podczerwień z urządzeniami Plusoptix.

