

Specyfikacja SC-1600Pola / 1600

Model	SC-1600Pola	SC-1600
Monitor LCD:		
Typ	17-calowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny SXGA z wyjątkim odwrotnym tła	←
Rozdzielczość	(1280 x 1024 pikseli)	
Jasność	200cd/m ²	
Opóźnienie:	Zakres VA	
	Długościowy od 0,04 do 2,00	←
	Długościowy od 150 do 3	
Dostępne konfiguracje optyczne:	Typ1, PHM, P, M, UK, G+, U, F, SO	Typ1, PHM, P, M, UK
Odległość:	2,5m - 6m (dodatkowo 0,5 m)	←
Balansie obustronnego widzenia:	Opóźnienie polaryzacyjne	Test czerwono-zielony, Pryzma
Sposób zmiany optyczny:	Pilot opcjonalny, pilot kontrolny, fonoopera (FR75100, RT 3000)	←
Karta pamięci:	Wybórowy port karty pamięci SD	←
Zasilanie:	AC 100 V to 240 V	←
	50 / 60 Hz	←
Pożądany:	100 VA	←
Wymiary / Waga:	520 (szer.) x 455 (wys.) x 47 (głęb.) mm / 5 kg	
Akcesoria standardowe:	Okulary polaryzacyjne, mocowanie wyświetlacza, kabel zasilania, arkusz optyczny	Mocowanie wyświetlacza, kabel zasilania, arkusz optyczny
Akcesoria opcjonalne:	Okulary czerwono-zielone, lustro, stojak podlogowy, stojak na biurko, zestaw do ustawiania kąta ekranu, kabel interfejsu do połączenia z fonooperem, pilot	Okulary czerwono-zielone, okulary pryzmatyczne, lustro, stojak podlogowy, stojak na biurko, zestaw do ustawiania kąta ekranu, kabel interfejsu do połączenia z fonooperem, pilot



— Jesteśmy w zasięgu wzroku

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR FIRMY NIDEK
43-400 Cieszn, ul. Mostowa 4
tel. +48 33 487 62 09, +48 33 487 68 72
www.pn.pl, e-mail: biuro@pn.pl

CIESZYN
tel. 509 366 930

WARSZAWA
tel. 506 128 363

POZNAN
tel. 506 128 383

PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI:



Wyswietlacz optyczny SC-1600Pola / 1600



The Art of Eye Care

Wyswietlacz optotypów

SC-1600Pola / SC-1600Pola/1600

W odróżnieniu od konwencjonalnych systemów do badania ostrości widzenia, SC-1600 Pola/ 1600 wyświetla optotypy zapisane w postaci cyfrowej bezpośrednio na monitor LCD.

Możliwość pracy w systemie

Wyswietlacz SC-1600Pola / 1600 mogą być zsynchronizowane i łączone z foropterami typu SMART firmy NIDEK w celu usprawnienia i uściślenia badań. W połączeniu z foropterem zmiana optotypów może być przeprowadzana za pomocą panelu kontrolnego foroptera.

Regulowana odległość robocza

Odległość pracy można ustawić od 2,5m do 6m w krokach co 50 cm, dostosowując ją do każdego rozmiaru pomieszczenia. W którym wyswietlacz ma być wykorzystywany. Wielkość optotypów jest automatycznie kalibrowana zgodnie z wybraną odległością roboczą, by zachować ten sam kąt widzenia. Podobnie reguluje się odległość w trybie listrzanym.

Duży zakres badania

17-caliowy monitor LCD pozwala na szczególnie i precyzyjne wyświetlanie optotypów od 0,04 VA do maksymalnej wielkości 2,0 VA.

Niezawodny w działaniu

Zastosowanie technologii LCD eliminuje potrzebę tradycyjnych prac konserwacyjnych czy wymiany żarówki.

Badanie widzenia kontrastu

Wyswietlacz optotypów SC-1600 posiada funkcję pomiaru wrażliwości na kontrast na trzech poziomach poniżej nominalnego progu, co daje dodatkowe możliwości badania pacjentów po operacji zaćmy czy korekcyjnej refrakcji.



Optotypy polaryzacyjne do badań widzenia obocznego*

SC-1600Pola wykorzystuje nowoczesną technologię state-of-the-art wyświetlacza LCD z funkcją wyświetlania optotypów polaryzacyjnych. Umożliwia on typową ocenę widzenia obocznego.

Funkcja wyświetlania slajdów

Wyswietlacz SC-1600Pola / SC-1600 posiadają dodatkową funkcję przechowywania obrazów na karcie pamięci SD. Dzięki temu poza badaniami można je wykorzystywać do wyświetlania prezentacji reklamowych lub edukacyjnych.

Funkcja negatywu

W przypadku SC-1600 istnieje możliwość wyświetlania tablic optotypów w postaci negatywu.



Konfiguracje optotypów w wyswietlaczu SC-1600Pola / 1600

Przykłady	Typ T	Typ PHM	Typ P	Typ M	Typ UK	Typ G+*	Typ U*	Typ F*	Typ ISO*
	0,04 do 1,5	0,04 do 2,0	0,04 do 2,0	500 do 10	150 do 4	0,04 do 1,6	400 do 10	0,05 do 1,2	—
	0,04 do 1,5	—	0,1 do 1,25	200 do 10	12 do 4	0,04 do 1,6	200 do 10	0,2 do 1,2	0,05 do 1,6
	0,1 do 1,5	0,04 do 1,6	0,1 do 1,2	100 do 10	—	0,04 do 1,6	100 do 15	0,1 do 1,2	0,1 do 1,25
	—	—	—	—	150 do 4	0,04 do 1,6	—	0,1 do 1,2	0,1 do 1,6
	0,1 do 1,0	0,1 do 1,25	0,1 do 1,0	200 do 20	38 do 6	0,1 do 1,6	100 do 20	0,1 do 1,0	0,16 do 1,0
	0,32 do 2,0	0,32 do 2,0	0,32 do 2,0	64 do 10	20 do 3	0,32 do 2,0	—	—	—
linne									

* dotyczy tylko SC-1600Pola