

## 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 <sup>2</sup>	
Opóźnienie:	Zakres VA	
	Dzielony od 0,04 do 2,00	←
	Dla 6m od 150 do 3	
Dostępne konfiguracje optyczne:	Typ 1, PHM, P, M, UK, G+, U, F, SO	Typ 1, PHM, P, M, UK
Odległość:	2,5m - 6m (dodatkowo 0,5 m)	←
Balansie obustronnego widzenia:	Opóźniony polaryzacyjny	Test czerwono-zielony, Pryzma
Sposób zmiany optyczny:	Pilot opcjonalny, pilajki kontrolny, fopopera (FR75100, RT 3000)	←
Karta pamięci:	Wybórowy port karty pamięci SD	←
Zasilanie:	AC 100 V do 240 V	←
	50 / 60 Hz	←
Pożądany:	100 VA	←
Wymiary / Waga:	520 (szer.) x 455 (wys.) x 47 (głęb.) mm / 5 kg	
Akcsona standardowe:	Okulary polaryzacyjne, mocowanie wyświetlacza, kabel zasilania, arkusz optyczny	Mocowanie wyświetlacza, kabel zasilania, arkusz optyczny
Akcsona opcjonalne:	Okulary czerwono-zielone, lustro, stojak podlogowy, stojak na biurko, zestaw do ustawiania kąta ekranu, kabel interfejsu do połączenia z fopoprem, pilot	Okulary czerwono-zielone, okulary pryzmatyczne, lustro, stojak podlogowy, stojak na biurko, zestaw do ustawiania kąta ekranu, kabel interfejsu do połączenia z fopoprem, 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](http://www.pn.pl), e-mail: [biuro@pn.pl](mailto: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 / 1600



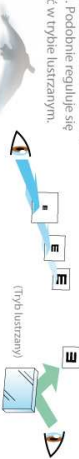
W odróżnieniu od konwencjonalnych systemów do badania ostrości widzenia, SC-1600Pola / 1600 wyświetla optotypy zapisane w postaci cyfrowej bezpośrednio na monitor LCD.

### Możliwość pracy w systemie

Wyswietlacze 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 wyświetlacz 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-calowy monitor LCD pozwala na szczególnie 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 funkcje pomiaru wrażliwości na kontrast na trzech poziomach poniżej normalnego progu, co daje dodatkowe możliwości badania pacjentów po operacji zaćmy czy korekcji refrakcji.



### Optotypy polaryzacyjne do badań widzenia obuczonego\*

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

### Funkcja wyświetlania slajdów

Wyswietlacze 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.

### Inteligentne funkcje wyświetlania optotypów

Wyswietlacz optotypów SC-1600 posiada funkcje maskowania pojedynczych optotypów oraz pionowych i poziomych linii, tak, że wyświetlane optotypy zawsze znajdują się na środku ekranu. Posiada również funkcję losowego wyświetlania optotypów, co zwiększa możliwość przeprowadzenia badań z powodu zapamiętywania kolejności optotypów przez pacjenta.



## 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*
<b>Litery</b>	Z 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	—
<b>Liczyby</b>	5 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
<b>Haki (E) Sneliena</b>	E M W 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
<b>Pierścienie Landolta</b>	C —	—	—	—	150 do 4	0,04 do 1,6	—	0,1 do 1,2	0,1 do 1,6
<b>Optotypy dziecięce</b>	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
<b>ETDRS</b>	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	—	—	—
<b>Inne</b>	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kąty do 45° Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Folia z fikcją Czerwono-zielony Schubera Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kąty do 45° Balans dwukolorowy Fiksacja Malika (poziomy) Folia z fikcją Czerwono-zielony Schubera Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha	Równowagi obuczonej Kąty do 45° Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Test kliniczny poziomy Schubera Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha	Równowagi obuczonej Kopowy (obrotowy) Fiksacja Linia pozioma Folia z fikcją Czerwono-zielony Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha	Równowagi obuczonej Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Czerwono-zielony Stereoskopowy Wiertha	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Czerwono-zielony Stereoskopowy Wiertha	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kąty do 45° Kopowy (obrotowy) Linia pozioma Folia z fikcją Czerwono-zielony Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Kontakt VA	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kąty do 45° Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Linia pozioma Folia z fikcją Czerwono-zielony Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha	17-calowy (typowy) Równowagi obuczonej Kąty do 45° Kopowy (obrotowy) Balans dwukolorowy Fiksacja Folia z fikcją Czerwono-zielony Schubera Stereoskopowy Test kliniczny pionowy Wiertha

\* dotyczy tylko SC-1600Pola