



Soczewka próbna cylindryczna do kasety okulistycznej, Ø 38 mm (SOP-CYL)

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

SOP-CYL

Opis produktu

Soczewka próbna cylindryczna, Ø 38 mm

Charakterystyka produktu

Soczewka próbna cylindryczna w metalowej oprawie o średnicy zewnętrznej 38 mm stanowi pojedynczy element do kasety z soczewkami próbnymi. Część robocza ma średnicę około 35-36 mm, zapewniając pełne pole widzenia przy zgodności ze standardowymi gniazdami. Dostępna w zakresach od -6,00 do +6,00 DC, z drobnym skokiem co 0,25 DC od $\pm 4,00$ do $\pm 0,25$ DC oraz co 0,50 DC od $\pm 6,00$ do $\pm 4,00$ DC. Oś cylindra ustawiona na 180°. Na pierścieniu wybita wartość cylindra, oś oraz znak „+” lub „-”, co ułatwia identyfikację i szybkie odnalezienie elementu w kasecie.

Najważniejsze cechy

- Średnica zewnętrzna 38 mm – dopasowanie do standardowych gniazd w kasetach z soczewkami próbnymi.
- Średnica robocza ok. 35-36 mm – pełne wykorzystanie pola widzenia elementu roboczego.
- Zakres cylindra -6,00 do +6,00 DC – pokrycie szerokiego spektrum wartości korygujących astygmatyzm.
- Skok co 0,25 DC (do $\pm 4,00$) i 0,50 DC (powyżej) – precyzyjne stopniowanie w zależności od mocy.
- Oś 180° – stała orientacja dla powtarzalnych testów cylindrycznych.
- Czytelne oznaczenie mocy i osi – szybki odczyt parametrów bez dodatkowej weryfikacji.
- Wybity symbol „+” i „-” – jednoznaczne rozróżnienie biegunowości dla każdego elementu.

Zastosowanie

Soczewka przeznaczona jest do uzupełniania kaset z elementami próbnymi o średnicy 38 mm, gdzie wymagana jest konkretna wartość cylindryczna w konfiguracji pojedynczej. Może zastępować brakujące lub zużyte elementy w istniejących zestawach, a także służyć do gęstszego stopniowania mocy cylindrycznych. Konstrukcja z metalowym pierścieniem zapewnia stabilne umieszczenie w gnieździe kasety oraz powtarzalne pozycjonowanie względem osi układu, co wspiera dokładne symulacje korekcji astygmatyzmu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

CYLINDER: -6,00 , -5,50 , -5,00 , -4,50 , -4,00 , -3,75 , -3,50 , -3,25 , -3,00 , -2,75 , -2,50 , -2,25 , -2,00 , -1,75 , -1,50 , -1,25 , -1,00 , -0,75 , -0,50 , -0,25 , +0,25 , +0,50 , +0,75 , +1,00 , +1,25 , +1,50 , +1,75 , +2,00 , +2,25 , +2,50 , +2,75 , +3,00 , +3,25 , +3,50 , +4,00 , +4,50 , +5,00 , +5,50 , +6,00

