

CLEAN ROOM

Zastosowanie innowacji w przedmiotach sterylizowanych

619 Soczewki POLIWĘGLANOWE

DO STERYLIZACJI W AUTOKLAWIE I PROMIENIAMI β I γ

619.04.23.10
WENTYLACJA POŚREDNIA



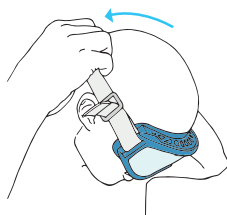
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Możliwość sterylizacji w autoklawie za pomocą pary oraz za pomocą promieniowania Beta i Gamma
- Gogle **wielokrotnego użytku do 30 cykli sterylizacji w autoklawie z parą w 121 ° C, 1 atm przez 30 '**
- Oprawka ze specjalnego materiału odpornego na cykle sterylizacji
- Materiały antyalergiczne: oprawka - elastyczna opaska - soczewka
- Przystosowane do noszenia okularów korekcyjnych pod goglami**
- Nowa antystatyczna, elastyczna opaska z systemem QS do szybkiego wiązania

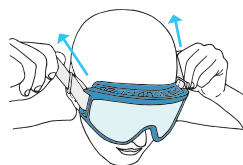
ELASTYCZNA OPASKA QS

QS

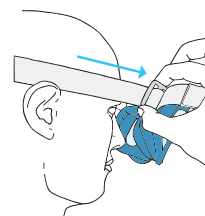
BEZ DODATKOWYCH KOMPONENTÓW
ELASTYCZNY UCHWYT
ŁATWOŚĆ RUCHU
ANTYSTATYCZNY
ŁATWA OBSŁUGA RÓWNIEŻ W RĘKAWICACH
STABILNOŚĆ PRZESUWNEJ KLAMRY



Rys.1 - Załóż gogle



Rys.2 - Ustaw długość opaski, delikatnie odciągając jej końce



Rys.3 - Aby zdjąć gogle, poluzuj opaskę, pozwalając klamrom wysunąć się do przodu





OZNACZENIA

- Standardy referencyjne: **EN166 EN170**
- Oznakowanie oprawki: **U EN166 BT 2C-1.2 CE**
- Oznakowanie soczewki: **2C-1.2 U 1 B CE**

WŁAŚCIWOŚCI OPRAWKI

- Wentylacja: **pośrednia**
- Przystosowane do noszenia okularów**
- Materiał oprawki: TPR
- Kąt widzenia: 220°
- Waga kompletnego PPE (g): 92
- Opaska elastyczna: antystatyczny silikon h = 30 mm

WŁAŚCIWOŚCI SOCZEWEK

- Materiał soczewki: poliwęglan
- Kolor soczewki: transparentny
- Obróbka techniczna: brak
- Grubość mm: 2.25
- Krzywizna: podstawa 5,0 cylindryczna
- Klasa optyczna: 1
- Przepuszczalność światła widzialnego: **87,4 %**
- Ochrona przed promieniowaniem UV: 380 nm
- Kod soczewki zapasowej: **042085**

WYNIKI TESTU STERYLIZACJI



Sterylizacja za pomocą pary o temp. 121°C przez 30 min w 1 ATM
CYKL ŻYCIA



PARAMETRY REFERENCYJNE

Soczewka	VLT = 87.4%
Opaska	ΔI = 60.0%

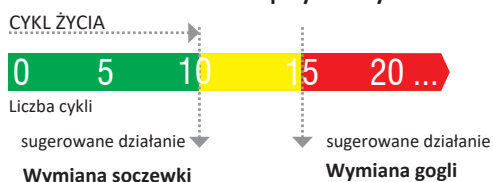
VLT= przepuszczalność światła widzialnego
ΔI = rozciąganie %

Elementy gogli	Liczba cykli		
	0÷5	5÷10	10÷15
Oprawka	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Soczewka	VLT = 86.2%	VLT = 85.8%	VLT = 84.3%
Opaska elastyczna	ΔI = 54.8%	ΔI = 50.2%	ΔI = 42.7%
Klamra	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

WYNIKI TESTU STERYLIZACJI



Promieniowanie GAMMA przy 25 kGy



PARAMETRY REFERENCYJNE

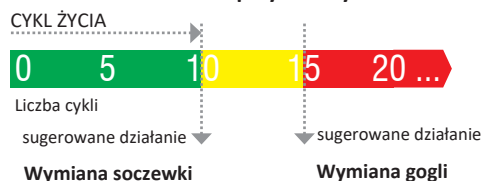
Soczewka	VLT = 87.4%
Opaska	$\Delta I = 60.0\%$

VLT= przepuszczalność światła widzialnego
 ΔI = rozciąganie %

Elementy gogli	Liczba cykli		
	0÷5	5÷10	10÷15
Oprawka	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Soczewka	VLT = 74.9% Soczewka staje się lekko żółta	VLT = 68.8% Soczewka staje się żółta	VLT = 62.8% Soczewka staje się żółta
Opaska elastyczna	$\Delta I = 40.0\%$	$\Delta I = 18.3\%$	$\Delta I = 13.3\%$
Klamra	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian



Promieniowanie BETA przy 25 kGy



Elementy gogli	Liczba cykli		
	0÷5	5÷10	10÷15
Oprawka	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian
Soczewka	VLT = 82.7% Soczewka staje się lekko żółta	VLT = 68.8% Soczewka staje się żółta	VLT = 65.9% Soczewka staje się żółta
Opaska elastyczna	$\Delta I = 46.6\%$	$\Delta I = 21.6\%$	$\Delta I = 16.6\%$
Klamra	Bez zmian	Bez zmian	Bez zmian

2016 - Wszystkie specyfikacje i opisy mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Tekst, obrazy, grafika podlegają prawu autorskiemu i innym prawom ochronnym. Treść tej publikacji nie może być kopiowana, rozpowszechniana ani modyfikowana w celach komercyjnych bez pisemnej zgody Univet s.r.l.