

CLEAN ROOM

L'innovazione applicata ai dispositivi sterilizzabili

611 Lente in POLICARBONATO 

STERILIZZABILE IN AUTOCLAVE

611.S0.00.01
AERAZIONE DIRETTA



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sterilizzabile in autoclave con vapore
- Il **trattamento AF¹²¹** applicato alla lente garantisce contemporaneamente la prevenzione da graffi ed appannamento, sopportando fino a **10 cicli di sterilizzazione a vapore**
- Montatura in materiale speciale resistente fino a 40 cicli di sterilizzazione
- L'intercambiabilità della lente garantisce una prolungata riutilizzabilità della maschera
- Materiali anallergici: montatura-elastico-lente
- Inserto RX per lenti correttive su richiesta
- Nuova fascia elastica antistatica con sistema QS per una regolazione rapida

ELASTICO QS

QS

NESSUN COMPONENTE AGGIUNTIVO
TENUTA DELL'ELASTICO
SCORREVOLEZZA
ANTISTATICITA'
REGOLAZIONE CON GUANTI
STABILITA' DEL CURSORE



Fig.1 - Calzare la maschera



Fig.2 - Regolare la lunghezza dell'elastico tirando delicatamente all'indietro le estremità

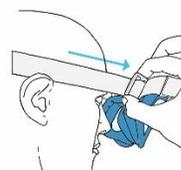


Fig.3 - Per togliere la maschera allentare l'elastico facendo scorrere in avanti i cursori





MARCATURE

- Norme di riferimento: **EN166 EN170**
- Marcatura frame: **U EN166 BT 2C-1.2 CE**
- Marcatura lente: **2C-1.2 U 1 BT K N CE**

INSERTO RX CORRETTIVO

- Codice inserto: **601.OP.00.99**



CARATTERISTICHE FRAME

- Aerazione: **diretta**
- Materiale montatura: TPR
- Campo visivo: 220°
- Peso DPI Completo (g): 128
- Fascia elastica: silicone antistatico h 30 mm

CARATTERISTICHE LENTI

- Materiale lenti: policarbonato
- Colore lente: trasparente
- Trattamento tecnico:
 - **antiappannamento** 
 - **antigraffio**
- Spessore mm: 2.80 mm
- Curvatura: base 5,0 Cilindrica
- Classe ottica: 1
- Trasmissione luminosa: **89.7 %**
- Protezione UV: 380 nm
- Cod. lente di ricambio: **042120M**

RISULTATI TEST DI STERILIZZAZIONE



Resistenza all'appannamento degli oculari
EN166:2001 Clausola 7.3.2

Resistenza al danneggiamento di superficie
causato da particelle fini
EN166:2001 Clausola 7.3.1

CAMPIONE	TEMPO DI APPANNAMENTO [s]	REQUISITO PER MARCATURA 'N' [s]
AF121	>30	>8

CAMPIONE	FATTORE DI LUMINANZA RIDOTTO [cd/lm·m²]	REQUISITO PER MARCATURA 'K' [cd/lm·m²]
AF121	1.2	<5

Sterilizzazione con VAPORE a 121° C per 30 min in 1 ATM

CICLO DI VITA



numero di cicli

PARAMETRI DI RIFERIMENTO

Elastico $\Delta I = 73.3\%$

$\Delta I = \text{elongation}\%$

Elementi maschera	Numero di cicli		
	0 ÷ 20	20 ÷ 30	30 ÷ 40
Montatura	Nessuna deformazione	Nessuna deformazione	La montatura si indurisce
Elastico	$\Delta I = 63.3\%$	$\Delta I = 61.2\%$	$\Delta I = 58.3\%$
Fibbia	Nessuna deformazione	Nessuna deformazione	Nessuna deformazione