

Safety Spectacles User Manual



ATTENTION:

This eye-protection is not designed to provide unlimited protection to the eyes. Please read these instructions carefully before using for the safety sake.

Criterion:

Our safety spectacles satisfy the requirements of Regulation (EU) 2016/425 and standard(s) EN ISO 16321-1:2022 (Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements) with Enhanced optical performance (1), with mechanical strength requirements: High-speed impact resistance at extremes of temperature (impact level CT), with filters: Ultraviolet protective filters for occupational use with detection of signal lights (UL). Head size 1-M. Examination certificates have been issued by: SGS Fimko Oy is a Notified Body (0598)

Normalization: the significance of the marking on the frame and the ocular.

MARKING ON THE FRAME: VAM CE EN ISO 16321-1:2022 UL 1.2 CT 1-M

- VAM = manufacturer code
- CE = Certification mark
- EN ISO 16321-1:2022 = number of the testing standard
- UL 1.2 = Ultraviolet protective filters for occupational use with detection of signal lights
- CT = Impact level C (45 m/s) at extremes of temperature(-5°C and +55°C)
- 1-M = Head Form Number

MARKING ON THE OCULAR: VAM UL 1.2 CT 1

- VAM = manufacturer code
- UL 1.2 = Ultraviolet protective filters for occupational use with detection of signal lights
- CT = Impact level C (45 m/s) at extremes of temperature (-5°C and +55°C)
- 1=Enhanced optical performance (marking optional)

A note to instruct that if protection against high speed particles at extremes of temperature is required, then the selected eye-protector should be marked with symbol T in conjunction with either C, D or E, i.e. CT, DT or ET

Declaration of the materials:

The material of the eye-protection, which is directly in contact with skin, will not do any harm to the skin. But to those who are easily allergic, there might be allergic reactions

Maintenance:

When you don't use the eye-protection, we suggest you put it into a clean bag or a clean and dry glasses box.

Instructions for use:

The eye-protection can protect the eyes from the danger of mechanical collision caused by small flying particles. Please leave the workplace immediately if you feel dizzy or allergic caused the damage of the eye-protection. No spare parts available.

It is recommended to replace the product approximately 2 years after first use. The product lifespan may depend on various factors such as conditions of use, cleaning, storage, and maintenance, which may extend or reduce its durability. Frequent inspections are recommended, and the product should be replaced in case of damage. The manufacturer declines all responsibility for improper use of the PPE, for use not compliant with the instructions provided in this leaflet, and without prior verification of the intended use and the corresponding indicated protection levels.

If the symbol F is not common to both the ocular and the frame, then it is the lower level which shall be assigned to the complete eye-protector. A warning that eye-protectors against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.

Cleaning and disinfection:

A better way to maintain the eye-protection

1. Don't use abrasive materials. Using warm suds and soft cloth to wash and clean.
2. Use alcohol to disinfect the eye-protection parts which are directly in contact with the skin

Application:

The eye-protection can protect the eyes from the danger of mechanical collision caused by high-speed particles

Please inspect the goggles frequently. If the structure of the lenses are damaged or the surface is scratched, replace the product immediately, the duration depends on factors such as use, cleaning, storage and maintenance.

Warning which are caused at the risk analysis:

- Failure to comply with the indicated mechanical strength (insufficient protection) → Always ensure that you are using the appropriate level of protection. In case of uncertainty, consult the health and safety representative.
- Exceeding the service life (insufficient protection) → Check the eye protector before each use for any damage and verify that it is still within its service life.
- Using an eye protector without adequate filtering action against optical radiation (eye damage) → Before each use, check that the eye protector has the required shade number. In case of uncertainty, consult the health and safety representative; otherwise, protection cannot be guaranteed.
- Using the product against splashes (insufficient protection) → Always ensure that you are using the appropriate level of protection. In case of uncertainty, consult the health and safety representative.
- Using the product against large dust particles (injury, accident) → The eye protection device must only be used for the tasks described in the instructions for use. Any deviation from these instructions may result in injury or accidents.
- Use of damaged products (insufficient protection) → Check the eye protector before each use for any damage and verify that it is still within its service life.
- Improper use of the eye protector (injury, accident) → The eye protection device must only be used for the tasks described in the instructions for use. Any deviation from these instructions may result in injury or accidents.

The user shall contact the health and safety representative to ensure he is given the proper protection by the personal eyewear during working conditions.



REGULATION (EU) 2016/425
CE EN ISO 16321-1:2022 UL 1.2 CT 1-M



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it

Test & Certification Notified Body
SGS Taiwan Ltd.
7F., No. 6, Central 4th Road, Qianzhen Dist.,
Kaohsiung City, Taiwan

Manuale d'Uso degli Occhiali di Protezione



ATTENZIONE:

Questo dispositivo di protezione oculare non è progettato per garantire una protezione illimitata degli occhi. Per motivi di sicurezza, leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso.

Criteri:

I nostri occhiali di protezione soddisfano i requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 e della/e norma/e EN ISO 16321-1:2022 (Protezione degli occhi e del viso per uso professionale – Parte 1: Requisiti generali), con prestazioni ottiche avanzate (1) e requisiti di resistenza meccanica: resistenza all'impatto ad alta velocità a temperature estreme (livello di impatto CT), con filtri: Filtri protettivi contro i raggi ultravioletti per uso professionale con rilevamento delle luci di segnalazione (UL). Taglia della testa: 1-M. I certificati di conformità sono stati rilasciati da SGS Fimko Oy, Organismo Notificato n. 0598

Normativa: significato della marcatura sulla montatura e sull'oculare.

MARCATURA SULLA MONTATURA: **VAM CE EN ISO 16321-1:2022 UL 1.2 CT 1-M**

- VAM = codice del produttore
- CE = marchio di certificazione
- EN ISO 16321-1:2022 = norma di riferimento
- UL 1.2 = filtri protettivi contro i raggi ultravioletti per uso professionale con rilevamento delle luci di segnalazione
- CT = livello di impatto C (45 m/s) a temperature estreme (-5 °C e +55 °C)
- 1-M = forma e misura della testa

MARCATURA SULL'OCULARE: **VAM UL 1.2 CT 1**

- VAM = codice del produttore
- UL 1.2 = filtri protettivi contro i raggi ultravioletti per uso professionale con rilevamento delle luci di segnalazione
- CT = livello di impatto C (45 m/s) a temperature estreme (-5 °C e +55 °C)
- 1 = prestazioni ottiche avanzate (marcatura opzionale)

Nota: se è richiesta la protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme, il dispositivo di protezione oculare selezionato deve riportare il simbolo T in combinazione con C, D o E, ovvero CT, DT oppure ET.

Dichiarazione dei materiali:

Il materiale del dispositivo di protezione oculare che entra direttamente in contatto con la pelle non provoca effetti nocivi sulla cute. Tuttavia, nei soggetti particolarmente sensibili o allergici, potrebbero verificarsi reazioni allergiche.

Manutenzione:

Quando il dispositivo di protezione oculare non viene utilizzato, si consiglia di conservarlo in un sacchetto pulito oppure in un astuccio per occhiali pulito e asciutto.

Instructions for use:

Il dispositivo di protezione oculare può proteggere gli occhi dal rischio di urti meccanici causati da piccole particelle volanti. Lasciare immediatamente il luogo di lavoro qualora si avvertano vertigini o reazioni allergiche causate dal danneggiamento del dispositivo di protezione oculare. Non sono disponibili parti di ricambio.

È consigliata la sostituzione del prodotto mediamente dopo 2 anni dal primo utilizzo. La vita del prodotto può dipendere da vari fattori, quali modalità d'uso, pulizia, conservazione e manutenzione, che potrebbero allungare o diminuire la stessa. Si raccomandano controlli frequenti e la sostituzione del prodotto in caso di danneggiamento. Il produttore declina ogni responsabilità per un uso improprio del DPI, non conformemente a quanto descritto in questo foglietto illustrativo e senza previa verifica della destinazione d'uso dello stesso e dei relativi livelli di protezione segnalati.

Se il simbolo F non è comune sia all'oculare sia alla montatura, al dispositivo completo di protezione oculare deve essere assegnato il livello inferiore di protezione. Avvertenza: i dispositivi di protezione oculare contro particelle ad alta velocità indossati sopra occhiali oftalmici standard possono trasmettere gli impatti, creando pertanto un potenziale rischio per l'utilizzatore.

Pulizia e disinfezione:

Per una corretta manutenzione del dispositivo di protezione oculare:

- Non utilizzare materiali abrasivi. Lavare e pulire utilizzando acqua tiepida saponata e un panno morbido.
- Utilizzare alcool per disinfettare le parti del dispositivo di protezione oculare che entrano direttamente in contatto con la pelle.

Applicazione:

Il dispositivo di protezione oculare può proteggere gli occhi dal rischio di urti meccanici causati da particelle ad alta velocità.

Si raccomanda di ispezionare frequentemente gli occhiali di protezione. Qualora la struttura delle lenti risulti danneggiata oppure la superficie presenti graffi, sostituire immediatamente il prodotto. La durata di utilizzo dipende da fattori quali modalità d'uso, pulizia, conservazione e manutenzione.

Avvertenze derivanti dall'analisi dei rischi:

- Mancato rispetto della resistenza meccanica indicata (protezione insufficiente) → Assicurarsi sempre di utilizzare il livello di protezione appropriato. In caso di dubbio, consultare il responsabile della salute e sicurezza.
- Superamento della durata di vita utile (protezione insufficiente) → Controllare il dispositivo di protezione oculare prima di ogni utilizzo per verificare eventuali danni e accertarsi che sia ancora entro il periodo di utilizzo previsto.
- Utilizzo di un dispositivo di protezione oculare senza adeguata filtrazione contro le radiazioni ottiche (danni agli occhi) → Prima di ogni utilizzo, verificare che il dispositivo di protezione oculare riporti il numero di scala richiesto. In caso di dubbio, consultare il responsabile della salute e sicurezza; in caso contrario, la protezione non può essere garantita.
- Utilizzo del prodotto contro schizzi (protezione insufficiente) → Assicurarsi sempre di utilizzare il livello di protezione appropriato. In caso di dubbio, consultare il responsabile della salute e sicurezza.
- Utilizzo del prodotto contro particelle di polvere di grandi dimensioni (lesioni, incidenti) → Il dispositivo di protezione oculare deve essere utilizzato esclusivamente per le attività descritte nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi utilizzo non conforme può causare lesioni o incidenti.
- Utilizzo di prodotti danneggiati (protezione insufficiente) → Controllare il dispositivo di protezione oculare prima di ogni utilizzo per verificare eventuali danni e accertarsi che sia ancora entro il periodo di utilizzo previsto.
- Uso improprio del dispositivo di protezione oculare (lesioni, incidenti) → Il dispositivo di protezione oculare deve essere utilizzato esclusivamente per le attività descritte nelle istruzioni per l'uso. Qualsiasi utilizzo non conforme può causare lesioni o incidenti.

L'utilizzatore deve contattare il responsabile della salute e sicurezza per assicurarsi di ricevere un'adeguata protezione attraverso il dispositivo di protezione oculare durante le condizioni di lavoro.



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it

Test & Certification Notified Body
SGS Taiwan Ltd.
7F., No. 6, Central 4th Road, Qianzhen Dist.,
Kaohsiung City, Taiwan



REGOLAMENTO (UE) 2016/425
CE EN ISO 16321-1:2022 UL 1.2 CT 1-M