laservision

Hinweise zu Reinigung und Desinfektion von Laserschutzbrillen

Grundsätzlich gilt für die Reinigung und Desinfektion der Brillen von laservision gemäß Gebrauchsanleitung:

1. Nicht trocken reinigen (Trockenschleifeffekt), empfohlen wird fließendes Wasser und laservision Reinigungsflüssigkeit.

2. **laservision empfiehlt die Desinfektion auf Basis alkoholischer Desinfektionsmittel.**

3. Zur Desinfizierung wird eine Wischdesinfektion empfohlen. Sollte Einsprühen zwingend gefordert sein, so dürfen keine Desinfektionsmittelrückstände auf der Fassung oder Scheibe verbleiben.

4. Laserschutzbrillen auf keinen Fall autoklavieren, in Desinfektionslösungen oder Ultraschallbäder einlegen.

5. Bei Nichtbeachtung der Reinigungs- und Desinfektionshinweise kann die Nutzungsdauer deutlich verkürzt und die Sicherheit des Produkts nicht gewährleistet werden.

Auf Basis umfangreicher interner Tests mit verschiedenen Desinfektionsmitteln empfehlen wir die folgenden Produkte:

Firma/Hersteller	Tücher	Flüssigkeit
Dr. Deppe	Spray In QF	Spray In QF
Dr. Schumacher	Descosept Sensitive Wipes	-
Dr. Weigert	-	Neodischer Medrapid
Schülke	Pursept A Xpress wipes	Pursept A Xpress
Schülke	Mikrozid AF wipes	Mikrozid AF liquid

Bitte beachten Sie, dass Sie nur die empfohlenen Desinfektionsmittel auf alkoholischer Basis nutzen. Sollte dies nicht möglich sein, nutzen Sie deren Zusammensetzung zur Orientierung.

Jedes Desinfektionsmittel greift je nach Intensität und Häufigkeit der Desinfektion die Brille an. Es kann dadurch auch bei Verwendung der empfohlenen Desinfektionsmittel, je nach Häufigkeit der Anwendung, zu Lackablösungen kommen. Dies beeinträchtigt die Laserschutzwirkung jedoch nicht!

Achtung: Desinfektionsmittel mit folgenden Inhaltsstoffe haben sich als besonders schädigend herausgestellt, verwenden Sie auf keinen Fall Mittel mit diesen Inhaltsstoffen:

- Aldehyde
- Amine
- Glutaral
- Peressigsäure
- Quartäre Ammoniumverbindungen (QAV)

Stand: 26.05.2026

LASERVISION GmbH
Würzburger Straße 152 * 90766 Fürth
T +49 911 9736-8100 **E** Info@lvg.com

laservision

Cleaning and disinfection recommendations for laser safety glasses

In general, according to the instructions for use, the following applies for cleaning and disinfection of laservision glasses:

1. Do not clean dry (dry grinding effect), we recommend using running water and laservision cleaning fluid.

2. **laservision recommends disinfection using an alcohol-based disinfectant.** ´

3. We recommend disinfecting the product by wiping. If the product must be disinfected by spraying, make sure there is no residue from the disinfectant remaining on the frame or lenses.

4. Never treat laser safety eyewear by autoclave or immerse the product in disinfectant solutions or ultrasonic baths.

5. Failure to follow the cleaning and disinfection instructions can significantly shorten the useful life of the product and make it unsafe.

Based on extensive internal tests with various disinfectants, we recommend the following products:

Company	**Wipes**	**Liquids**
Dr. Deppe	Spray In QF	Spray In QF
Dr. Schumacher	Descosept Sensitive Wipes	-
Dr. Weigert	-	Neodischer Medrapid
Schülke	Pursept A Xpress wipes	Pursept A Xpress
Schülke	Mikrozid AF wipes	Mikrozid AF liquid

Please note that you only use the recommended alcohol-based disinfectants. If this is not possible, use their composition for orientation.

Each disinfectant attacks the glasses depending on the intensity and frequency of the disinfection. This can lead to delamination of the coating even when using the recommended disinfectants, depending on the frequency of use. However, this does not affect the laser protection effect!

Caution: Disinfectants with the following ingredients have proven to be particularly harmful, do not use agents with these ingredients under any circumstances:

- Aldehyde
- Amine
- Glutaral
- Peressigsäure
- Quartäre Ammoniumverbindungen (QAC)

As of: 05/26/2026

LASERVISION GmbH
Würzburger Straße 152 * 90766 Fürth
T +49 911 9736-8100 **E** Info@lvg.com