

## משקפי מגן ללייזר – הוראות שימוש וטיפול

תודה רבה שבחרת במשקפי מגן ללייזר מבית **LASERPAIR**. המידע הבא יבטיח שמשקפי המגן החדשים שלך יגנו עליך למשך זמן רב ככל האפשר.

### מידע בטיחות

התקנות החוקיות מחייבות את כל אנשי הצוות העובדים באזורים בהם קיים סיכון לחשיפה לקרינת לייזר להרכיב מיגון עיניים מתאים. סכנות עלולות להיווצר גם כתוצאה מהשתקפות מקרית של קרינת לייזר, למשל מהשתקפות מחלקים מחזירי אור (כולל מגיני עיניים), הטיה או חוסר איזון של רכיבים אופטיים.

- לפני השימוש, אנא ודא שמשקפי המגן ללייזר שאתה עומד להרכיב אכן מתאימים ללייזר שברשותך. אנא השווה בקפידה את אורך הגל, מצב פעולת הלייזר ומספר הסולם. זאת מכיוון שלא ניתן להשתמש במשקפי המגן נגד סוגי לייזר אחרים מלבד אורך הגל המוזכר לעיל.
- לפני השימוש, שים לב כי אין להשתמש יותר במגיני עיניים ומסננים נגד קרינת לייזר אשר ניזוקו, שעדשותיהם נשרטו או שחלו בהם שינויי צבע.
- משקפי מגן ללייזר עשויים להיות מצוידים במסננים צבעוניים העלולים לשנות את ראיית הצבעים. מסננים צבעוניים עלולים להפחית את העברת האור הנראה. אם העברת האור הנראה נמוכה מ-20%, מומלץ להגביר את עוצמת התאורה במקום העבודה. ייתכן שיידרש מקור תאורה נוסף.
- אין להביט ישירות אל תוך קרן הלייזר – אפילו לא עם משקפי מגן ללייזר. משקפי מגן ללייזר מיועדים אך ורק לספק הגנה מפני קרינת לייזר מקרית. ערכי הגבול ומבחני היציבות מבוססים על פרק זמן מרבי של 5 שניות. אין להשתמש במשקפי מגן ללייזר למטרות אחרות. משקפי מגן ללייזר אינם משקפי שמש והם אינם מתאימים להרכבה בזמן נהיגה או בתנועה בדרכים.

### הוראות טיפול ותחזוקה

#### **ניקוי:**

אנו ממליצים להשתמש במטלית הניקוי שלנו. יש לנקות את המשקפיים במים נקיים או בחומר ניטרלי לניקוי משקפיים. אין להשתמש באלכוהול או בנוזל בסיסי (אלקלי) לניקוי המסנן והמסגרת. נא לא להשרות במים או באמבט חיטוי. הגן על משקפי המגן מפני שריטות, מאמץ מכני וכימיקלים כלשהם (בסיסים, חומצות וממסים).

#### **אחסון:**

יש לאחסן את משקפי המגן בקופסה המיועדת לכך. אין לאחסן את המשקפיים תחת אור שמש ישיר או בטמפרטורה גבוהה. יש לאחסן את המשקפיים בטמפרטורת החדר של כ-25°C. אין לחשוף את משקפי המגן לקרינת UV גבוהה ויש להגן עליהם מפני לחות באוויר. יש להגן על משקפי מגן בעלי מסנני פלסטיק מפני קרינת שמש ישירה באופן מיוחד.

#### **תקופת שימוש:**

אנו ממליצים על תקופת שימוש של 3 שנים, ואין לחרוג מ-5 שנים. משך השימוש תלוי בגורמים שונים כגון אופן השימוש, הניקוי, האחסון והתחזוקה. מומלץ לבצע בדיקות תכופות ולהחליף את המשקפיים במידה והם ניזוקו.