

E-MAN (BIZ 731 001) Casque d'électricien avec écran intégré E-Visor

EN 397 EN 50365 EN 166

Notice d'instructions – à lire avant l'utilisation du casque :

Tout d'abord, nous vous remercions de votre confiance en ayant choisi notre nouveau casque E-MAN. Ce produit a été élaboré pour vous procurer un excellent confort d'utilisation. Le confort visuel a été privilégié grâce à un écran éloigné du visage ainsi qu'aux traitements antibuée et anti rayures appliqués à l'écran. Il bénéficie aussi de la meilleure classe optique (classe optique 1: adapté au port permanent). Enfin, ce casque bénéficie d'une technologie exclusive (Système Crash Box) permettant de dépasser très largement les exigences mécaniques de la norme EN 397 (meilleure absorption des chocs). L'E-MAN a été testé par DGUV Test Zwengenberger Strasse 68, D – 42781 Haan 0299 ; ECS GmbH Obere Bahnstrasse 74, D-73431 Aalen 1883.



Afin de pouvoir bénéficier de ce casque E-MAN pendant plusieurs années, veuillez lire attentivement cette notice d'instruction. Votre E-MAN est entièrement assemblé et vous est livré prêt à l'emploi.

Pour une bonne utilisation de cet Equipement de Protection Individuel, veuillez suivre les étapes suivantes :

Ajustage du casque :

Avant la première utilisation, ajuster le casque à votre tour de tête. Utiliser la molette noire à l'arrière du casque en "tirant", "tournant" et "poussant" pour le bloquer (système PULL/TURN/PUSH).

Descente de l'écran :

L'E-MAN est livré avec l'écran dans la position remontée (écran rentré entre les deux coques du casque).

- Posez le casque sur votre tête.
- Prenez la languette qui dépasse de la calotte entre le pouce et l'index (Fig. 1).
- Tirez d'abord l'écran vers le bas (ni vers l'extérieur, ni vers l'intérieur) puis vers l'extérieur jusqu'à ce que vous entendiez le bruit de l'enclenchement de l'écran (Fig 2).

Remarque :

La large forme de la languette permet une bonne manipulation, même avec une main gantée.

Remontée de l'écran :

Pour remonter l'écran, appuyez avec les deux pouces vers l'extérieur juste en dessous du rebord du casque (Fig 3 & 4). Le ressort intégré ramène alors l'écran à sa position de repos.

Nettoyage et entretien :

Le casque doit être nettoyé à l'eau chaude (moins de 50°) avec un détergent doux. Le contact direct avec tout produit liquide ou pulvérisé contenant des solvants ou des alcools risque de réduire la résistance de la calotte et doit donc être évité. Nettoyer le protecteur oculaire régulièrement, de préférence après chaque utilisation. Utilisez des lingettes optiques ou du détergent doux et de l'eau.

Durée de vie :

La durée de vie conseillée maximum est de 4 ans.

Contrôle :

Avant chaque utilisation, il convient de vérifier que le casque et l'écran ne sont pas fissurés, fendus ni endommagés. Le casque ou l'écran ayant reçu un choc doit être échangé, même s'il ne semble pas endommagé.

Rangement et transport :

Rangez le casque dans un endroit propre et sec à température ambiante où il ne risque pas d'être endommagé. La jugulaire doit être fixée aux crochets latéraux (à ouverture automatique) située à chaque côté de la coiffe.

Marquage :

Le casque a été testé et déclaré conforme à la norme EN 50365 :

- très basse température -30°
- isolement électrique 1.000V AC / 1.500 V DC



Caractéristiques :

Ecran : Conçu pour une protection des effets de l'arc électrique de court-circuit.

- Qualité optique 1 (EN166)
- Filtre pour l'ultraviolet, numéro d'échelon : 2-1,2 (EN 170)
- Protection contre les particules lancées à grande vitesse : impact à moyenne énergie : 120m/s (EN 166 - B)
- Protection contre projections liquides (EN 166 - 3)
- Protection contre l'arc électrique des courts circuits (EN166 - 8) & GS-ET-29 (Arc de 4000A /0,5sec)
- Traitement anti rayure (EN166 - K)
- Traitement antibuée (EN166 - N)

Casque : Conforme aux normes EN 397 & EN 50365, isolation 1000V AC 1500V DC.

- Absorption des chocs à -10°C, -20°C, +50°C
- Résistance à la pénétration à -10°C, -20°C, +50°C
- Résistance à la flamme
- Casque en polymère technique ABS

Attention :

Remarque: Lorsque ce casque est utilisé avec des protège-oreilles, l'ensemble NE REPOND PAS aux exigences de la norme EN397 en matière d'isolement électrique. Lors des travaux sous tension où se trouvant à proximité des pièces sous tension jusqu' AC1000V ou bien DC 1500V, le casque ne peut en aucun cas suffire seul à la protection. Il est nécessaire d'utiliser d'autres équipements de protection individuelle compatibles selon les risques des travaux.

Avertissement :

Ne jamais modifier ce casque d'une manière non recommandée par le fabricant.

Ne jamais porter ce casque s'il est fissuré ou fendu.

Ne pas appliquer de peinture sur ce casque.

Remplacer les oculaires rayés ou endommagés.

Les protecteurs de l'œil contre les particules lancées à grande vitesse portés sur des lunettes à branches optiques classiques peuvent provoquer des chocs, occasionnant ainsi un danger pour l'utilisateur.

Certaines matières entrant en contact avec la peau de l'utilisateur peuvent provoquer des réactions allergiques chez les sujets prédisposés. Ne jamais modifier ni altérer le protecteur oculaire.

Pièces de rechange :

Les pièces de rechange suivantes sont disponibles pour l'E-MAN : BIZ 730 206 Ecran de rechange en polycarbonate et BIZ 730 207 Bandeau frontal anti-transpiration.

ENHA GmbH, Kasteler Straße 11, D-66620 Nonnweiler, Germany