

NIGHT LIGHTS H3

Self Powered Illumination
Illumination auto-alimentée
Selbstversorgende Beleuchtung



**SWISS
MILITARY**
BY CHRONO



ENGLISH

Night Lights H3 with Trigalight Technology

Trigalight® stands for self-illumination technology and the world's smallest gaseous tritium light sources (GTLs). Trigalight® consist of hermetically sealed systems, which function entirely without the need for external light or energy sources. It is a widely employed and approved permanent illumination technology.

Your watch contains a maximum of 1 GigaBecquerel (GBq) of tritium gas, an artificially generated radioactive element that also occurs in nature. The gaseous tritium is enclosed in a small hollow body of mineral glass. Therefore, the surface of the watch is free of any radiation because the electrons cannot penetrate either the glass wall of the light source or the watch case.

Watches with Trigalight® self-illumination technology must comply with the internationally applicable test requirements and guidelines. The light sources in the watch are installed in such a way that no tritium gas is released under the expected mechanical and thermal stresses. Our watches with tritium sources meet the requirements for official approval. Your watch is approved by the Federal Office of Public Health under the number BAG 2020-6.

The «NIGHT LIGHTS» SWISS MILITARY by Chrono watch must be returned to the manufacturer for professional and free disposal.



swissmilitarywatches.ch
swissmilitarytime.ch

SWISS MILITARY BY CHRONO
CHRONO AG
CH-4502 SOLOTHURN
SWITZERLAND

TEL +41 (0)32 624 14 14
INFO@CHRONO-AG.CH

FRANÇAIS

Night Lights H3 avec technologie Trigalight

Trigalight® est synonyme de technologie d'auto-éclairage et des plus petites sources lumineuses au tritium gazeux (GTLS) au monde. Trigalight® se compose de systèmes hermétiquement scellés qui fonctionnent entièrement sans avoir besoin de lumière ou de sources d'énergie extérieures. Il s'agit d'une technologie d'éclairage permanent largement utilisée et approuvée.

Votre montre contient un maximum de 1 GigaBecquerel (GBq) de tritium, un élément radioactif généré artificiellement qui se trouve également dans la nature. Le tritium gazeux est enfermé dans un petit corps creux de verre minéral. Par conséquent, la surface de la montre est exempt de tout rayonnement car les électrons ne peuvent pénétrer ni la paroi en verre de la source de lumière ni le boîtier de la montre.

Les montres dotées de la technologie d'auto-éclairage Trigalight® doivent être conformes aux exigences et directives internationales en matière de tests. Les sources lumineuses de la montre sont installées de manière à ce qu'aucun gaz de tritium ne soit libéré sous les contraintes mécaniques et thermiques prévues. Nos montres avec sources de tritium répondent aux exigences de l'homologation officielle. Votre montre est homologuée par l'Office fédéral de la santé publique sous le numéro BAG 2020-6.

La montre «NIGHT LIGHTS» SWISS MILITARY by Chrono doit être retournée au fabricant pour une élimination professionnelle et gratuite.



swissmilitarywatches.ch
swissmilitarytime.ch

SWISS MILITARY BY CHRONO
CHRONO AG
CH-4502 SOLOTHURN
SWITZERLAND

TEL +41 (0)32 624 14 14
INFO@CHRONO-AG.CH

DEUTSCH

Night Lights H3 mit Trigalight Technologie

Trigalight® steht für Selbstbeleuchtungstechnologie mit den weltweit kleinsten Tritium Lichtquellen (GLTS). Die Trigalight® Glasröhrchen bestehen aus hermetisch versiegelten Elementen, die ohne Energiezufuhr – also ohne Strom, Batterie aber auch ohne Sonnenbestrahlung – Jahrzehnte lang sichtbar leuchten.

Ihre Uhr enthält maximal 1 GigaBecquerel (GBq) Tritiumgas, ein künstlich erzeugtes radioaktives Element, das auch in der Natur vorkommt. Das gasförmige Tritium ist in einem kleinen Hohlkörper aus Mineralglas eingeschlossen. Daher ist die Oberfläche der Uhr frei von jeder Strahlung, weil die Elektronen weder die Glaswand der Lichtquelle noch das Gehäuse der Uhr durchdringen können.

Uhren mit Trigalight® Selbstbeleuchtungstechnologie müssen den international gültigen Prüfanforderungen und Richtlinien entsprechen. Die Leuchtkörper in der Uhr sind so installiert, dass unter den zu erwartenden mechanischen und thermischen Beanspruchungen kein Tritiumgas freigesetzt wird. Unsere Uhren mit Tritiumquellen erfüllen die Anforderungen für eine behördliche Genehmigung. Ihre Uhr ist vom Bundesamt für Gesundheit unter der Nummer BAG 2020-6 zugelassen.

Die «NIGHT LIGHTS» SWISS MILITARY by Chrono Uhr ist zur fachgerechten und kostenlosen Entsorgung an den Hersteller zurückzusenden.



swissmilitarywatches.ch
swissmilitarytime.ch

SWISS MILITARY BY CHRONO
CHRONO AG
CH-4502 SOLOTHURN
SWITZERLAND

TEL +41 (0)32 624 14 14
INFO@CHRONO-AG.CH