

**PELTOR™**

Peltor™ G3000

S PATENTOVANÝM SNÍMAČEM PELTOR™ UVICATOR™

Životnost a ochranné vlastnosti bezpečnostní přilby negativně ovlivňuje fyzické či chemické poškození a sluneční UV záření.

Zatímco fyzické poškození, způsobené nárazy do přilby, i vystavení agresivním chemickým látkám je na první pohled viditelné, poškození způsobené UV zářením lze odhalit jen obtížně.

Je-li bezpečnostní přilba vystavena slunečnímu světlu, jeho působení na plastový materiál může snížit stabilitu plastové skořepiny, a tím i pevnost přilby. Může tak být ohrožena bezpečnost uživatele. Na míru poškození mají vliv nejen vlastnosti plastového materiálu, ale také intenzita slunečního záření.

Často se stává, že poškození skořepiny přilby není pouhým okem viditelné.

Ve snaze eliminovat toto riziko výrobci často uvádějí obecná doporučení, jak přilbu používat, skladovat a kdy ji vyměnit, a to bez ohledu na délku vystavení působení slunečního záření. Aby bylo používání přilby zaručeně bezpečné, musí uživatel pečlivě sledovat, jakým způsobem a jak dlouho přilbu používá. Může to vést k předčasné likvidaci přileb, které jsou ještě spolehlivé.

Díky novému snímači Uvicator je nyní snadné přesně určit neporušenost a bezpečnost přilby s ohledem na UV záření, a to bez zbytečných nákladů na výměnu přilby – stačí sledovat změnu barvy.

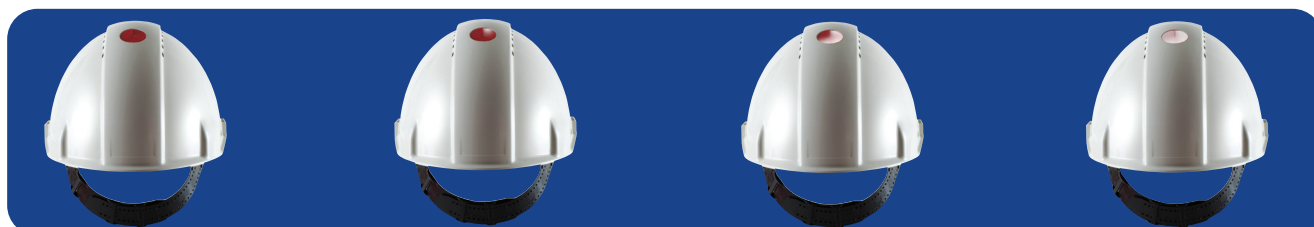
Indikátorem bezpečnosti je nyní červená

Díky patentovanému snímači Uvicator™ uživatel snadno a jasně rozpozná, kdy byla přilba vystavena nadměrnému množství UV záření, a proto je třeba ji vyměnit. Tato nová technologie je výsledkem mnoha let testování skutečného i simulovaného stárnutí různých kombinací materiálu v podmínkách působení slunečního záření o různé intenzitě.

Několik centimetrů pod nejvyšším bodem přilby je strategicky umístěn kruhový disk pracující na principu snímače Uvicator. Jeho umístění bylo pečlivě zvoleno tak, aby bylo vystavení slunečnímu záření optimálně měřeno při běžných pracovních podmínkách, kdy je hlava mírně nakloněna dopředu.

Při vystavení přilby slunečnímu záření se disk kalibruje, aby zaznamenal množství absorbovaného UV záření. Při tom postupně mění barvu po směru hodinových ručiček od červené k bílé. Když je disk zcela bílý, znamená to, že přilba již absorbovala maximální přípustné množství záření, a proto je nutné ji vyměnit.

Aby byl snímač Uvicator plně funkční, nesmí být na indikačním disku umístěné nálepky či štítky.



Měří vystavení UV záření

Technicky kalibrováno a přezkoušeno

Celkově použitelné ve většině prostředí

Indikuje nutnost vyměnit přilbu

Peltor™ G3000

Vlastnosti a výhody:

Přilba G3000 byla navržena v úzké spolupráci s pracovníky v lesnictví a průmyslu. Je určena k používání v drsném prostředí s náročnými požadavky na účinnou ochranu, dokonalou ventilaci a maximální zorné pole. Jedinečné parametry přilby G3000:

Vynikající ochrana a plné schválení podle normy EN 397 a dále následující osvědčení:

• G3000*

nízká teplota (−30 °C) a roztavený kov (MM – molten metal)

• G3001*

(bez ventilace): nízká teplota (−30 °C), roztavený kov (MM) a elektrická izolace 440 VAC,

• G3001* 1000V

(bez ventilace): stejné jako u modelu G3001 a dále osvědčení podle normy EN50365, zkouška při 1000 V

• G3000*-10*

(s reflektorem a držákem kabelu) nízká teplota (−30 °C) a roztavený kov (MM)

Materiál: ABS s UV stabilizací

Barvy: Šedá, žlutá, bílá, oranžová, červená, modrá a zelená

Hmotnost: 310 g

Velikost: 54-62 cm

Přilba Peltor™ G3000 Hi-Viz

Přilba G3000 Hi-Viz je bezpečná přilba se stejným příslušenstvím a mírou ochrany jako přilba G3000, ale je určena pro uživatele, kteří chtějí být při práci více viditelní.



Snímač Peltor™ Uvicator™

Disk snímače indikuje, kdy je třeba přilbu vyměnit.

Elegantní design

Zaoblený tvar omezuje riziko, že se součásti přilby zachytí o větve apod.

Otočná výstelka

Výstelku lze otočit o 180° a přilbu nosit přední částí dozadu. Je to ideální například při práci v úzkých prostorech nebo při výškových pracích.



Ventilace

Optimalizovaná ventilace s větším množstvím větracích otvorů než u přileb s běžnou ventilací.

Místo pro název firmy

Plocha pro natištění loga, značky apod.

Krátký štítek

Zajišťuje široké zorné pole.

Hlavový oblouk se západkou

Pro snazší a rychlejší nastavení.

3M

3M Česko
Vyskočilova 1
140 00 Praha 1
www.3M.com/cz/ooop