

Tűzoltó fáklya

A FireStryker ESP 004 és ESP 005 egy professzionális, tűzoltásra alkalmas „fáklya”. A tűz korai szakaszában való megfékezésére kiválóan alkalmas, legyen az égő anyag szilárd, folyadék, vagy gáz halmazállapotú. A FireStryker **100.000V-ig elektromos tüzek oltására is alkalmazható**, mely kiemelkedő képességnek köszönhetően a háztartásokban, gépjármű tüzeknél, illetve ipari környezetben egyaránt alkalmazható.

Az oltóanyag Kálium kristály, melynek köszönhetően rendkívül sok előnyös tulajdonsággal rendelkezik:



- Nem vezeti az elektromosságot, így elektromos tüzek oltására is alkalmas.
- A tűz megfékezését követően, minimális oltóanyag marad a helyszínen, melyet porszívóval el lehet a felületekről távolítani. Ennek köszönhetően akár szerverszobák, informatikai eszközök, **elosztó-berendezések tüzei esetén** a korai beavatkozással a másodlagos károk minimalizálhatóak.
- Egészségre nem ártalmas, belélegezhető, így akár zárt helységekben is alkalmazható és sem a menteni kívánt személyeket, sem a beavatkozó egységeket nem veszélyezteti.
- A töltőanyag környezetbarát és töltőgáz-mentességnek köszönhetően ózonbarát.
- Kémiai elven von el oxigént a tűztől, így fékezi meg azt.

Kompakt mérete (26cm és 33cm) és súlya (275g és 550g) miatt könnyen kezelhető és rendkívül kis helyeken is elfér.

A fáklya több módon is aktiválható.

- Kézi használat során, a rúd elején található aktiváló felületet kell a nyél végéről lecsavarható gyújtó felülettel összeérinteni, a gyufa gyújtásához hasonló mozdulatsorral.
- Önaktiváláshoz a tűznek el kell érnie a „fáklya” fejét, vagy a 350°C hőmérséklet elérésekor magától aktiválódik.
- Elektromosan indítható verzió is elérhető, mely esetben távolról (felügyeleti központ, porta) akár kézzel lehet a tűzoltást aktiválni, illetve automatikusan érzékelőkhöz csatlakoztatva indul el.



Kis mérete ellenére lényegesen tovább aktív, mint egy palack. A kézi változatai 50, illetve 100 másodpercig működnek, mely sokszorosa a hagyományos oltópalackok működési idejének. Ennek köszönhetően akár zárt téréből való tűzeseti menekülésnél is kiválóan alkalmazható.

Zárt térben bent hagyva, vagy bedobva (elosztószelekre, gépjárművek tűzterei, stb.) önmagától „elvégez” az oltást, köszönhetően az önaktiválásnak és zárt terek káliumfüsttel való betérítésének.

Országos Katasztrófavédelmi Felügyelet által kiadott Tűzvédelmi Megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik.

