

RESUMEN

El presente modelo de utilidad se refiere a un equipo de uso individual de marcación de artefactos explosivos. Se trata de un grupo de instrumentos que, en su conjunto, conforman un equipo, los instrumentos contenidos en el equipo por consiguiente no funcionan de manera independiente para el objeto del modelo de utilidad, que en este caso es la MARCACIÓN y SEÑALIZACIÓN de zonas y áreas con presencia de explosivos.

El equipo de uso individual de marcación de artefactos explosivos, es una tecnología de uso dual (civil militar) que posee un conjunto de elementos que al ser empleados de forma manual y simultánea tienen como propósito marcar y señalar la ubicación exacta de cualquier artefacto sospechoso o confirmado de ser una mina antipersonal (MAP), un artefacto explosivo improvisado (AEI) o munición sin explotar (MUSE).

Su misión es simultáneamente delimitar e indicar a través de estacas luminosas una ruta segura de ingreso y evacuación, iluminando de forma diurna y nocturna su localización precisa en un área sospechosa o confirmada de peligro de explosivos. Su empleo es ideal para MAP, MUSE o AEI localizados en diferentes y difíciles terrenos de acceso. Su empleo facilita en más de un 80% la tarea posterior de expertos para neutralizar o destruir todos los elementos peligrosos- previamente marcados en terreno – de acuerdo a los estándares nacionales e internacionales de desminado humanitario.

El producto ha sido manufacturado con materiales resistentes a la humedad, de muy bajo costo, texturizados y que proporcionan una manipulación segura y ágil. El equipo individual de marcación de artefactos explosivos está concebido bajo el concepto “diseño para todos” por lo tanto su empleo NO está restringido solo a unidades de operaciones especiales. Por el contrario, el equipo posee un diseño inteligente, ergonómico, portátil, de uso práctico y pensado para permitir que cualquier persona (ya sea civil o militar) o para personal de unidades especiales de desminado humanitario puedan emplearlo en todo tipo de terrenos y condiciones atmosféricas, de día o de noche. Finalmente, la facilidad de empleo permite que el equipo de marcación pueda ser utilizado con tan solo dos horas de entrenamiento, por cualquier ciudadano sin restricción alguna.