

V.I.B.E

Vibración e Intuición para Bomberos en Estructuras.



Usuario y contexto:

Bomberos voluntarios operativos urbanos en incendios estructurales.

El 82% de los bomberos entrevistados mencionó un problema relacionado con la visibilidad.

Oportunidad de diseño:

Los bomberos pierden visión y capacidad de orientación en condiciones de baja visibilidad, durante incendios en estructuras cerradas.

"Es un muy buen implemento para **mejorar la visibilidad** e ir testeando el terreno y **localizando todo...**"
-Bombero anónimo

COMPETENCIAS EN EL MERCADO:



Bastones inteligentes para personas ciegas:

no resisten calor, humo denso ni golpes.



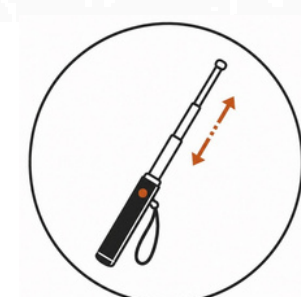
Cuerdas guía / líneas de vida:

sirven para orientarse pero no advierten si hay obstáculos, mientras que nuestro bastón guía sí.

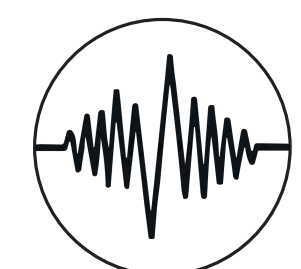
Tipo de vibración según distancia:

> 1 m: sin	1 m - 0,35 m: intermitente	< 0,35 m: continua
------------	----------------------------	--------------------

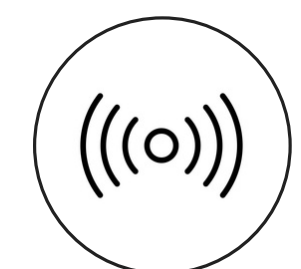
Sensor



Retráctil y portátil.



Con vibración para avisar al bombero.



Sensor para detectar obstáculos.



Resistente y duradero.

Modo de uso

1 Extender	2 Detectar obstáculos	3 Sentir la vibración