

Ficha técnica

LEADER CAM



Ficha técnica

LEADER CAM

Usando sua câmera de pesquisa, o Leader CAM foi projetado para localizar visualmente vítimas em espaços confinados inacessíveis e interagir com elas para avaliar seu nível de assistência e alívio.

Equipado com uma caixa de controle ergonômica com um amplo visor colorido brilhante e uma bateria recarregável (2,5 h de duração), o Leader CAM é ideal para operações de pesquisa de campo estendidas.

A câmera de pesquisa é acoplada a um poste telescópico de carbono ultraleve para maior manobrabilidade em campo. A cabeça da câmera é giratória, à prova d'água e iluminada para localizar as vítimas com precisão. Por fim, o Leader CAM está equipado com um sistema de comunicação de microfone / alto-falante colocado na câmera para interagir com a vítima.

Várias aplicações.

O Leader CAM possui uma caixa de controle leve com uma tela de tamanho ideal para operações do USAR.

Todos os recursos foram projetados para evitar ocultar o mínimo possível de parte da imagem capturada pela câmera: A imagem exibida em toda a tela e o gerenciamento discreto de dispositivos ajudam as fotos.

A escolha do pólo de carbono nos pareceu óbvia. Da mesma forma, dar a oportunidade de lidar com dois socorristas (um permanece focado na tela, o outro manipula a lança) permite mais precisão na busca.

O Leader CAM é usado pelas equipes do USAR para procurar vítimas em espaços confinados enterrados sob os escombros, mas também para pesquisa visual em poços ou debaixo de água até 180m. Bobinas de 90m permitem essas intervenções.

