



## PURALYTICS, DEPURACION DE AGUA MEDIANTE FOTOCATALISIS HETEROGENEA.

Si la necesidad de depuración es exhaustiva o en lugares remotos, Open MS ofrece también en exclusiva, dos productos depuradores de agua mediante FOTOCATALISIS HETEROGENEA: *Solar Bag 3L* y *Shield 500*.

### SHIELD 500



**Shield 500** es un producto de depuración totalmente disruptivo. Es una depuradora portátil, alimentable con energía solar, diseñada para facilitar las conexiones de forma fácil y sencilla, que depura sin el uso de químicos 2000 litros al día de agua pura por cada unidad instalada.

Se trata de la única solución del mercado que incorpora los últimos avances en la electrónica de semiconductores y nanotecnología para la descontaminación.

Los LED's o diodos emisores de luz de longitud de onda muy precisa resultan ideales para estimular las reacciones fotocatalíticas, (oxidación, reducción, fotoadsorción, fotólisis y fotodesinfección) perfectas para la eliminación de contaminantes del agua.