

Smartphone para Cámara Digital de Inspección Wifi Heavy Duty

El smartphone Android a prueba de explosiones

Introducción

Hoy en día los smartphones a prueba de agua y polvo se están convirtiendo en algo usual para la gama media y alta. A pesar de esto, siempre hay un límite que soportan dichos equipos, ya sea una clásica caída, un poco de polvo o una cierta profundidad en el agua.

Para aquellos que buscan algo más resistente siempre hay cierto número de teléfonos toscos o fundas muy estorbosas que no siempre protegen por completo. Es por esto que presentamos un smartphone, el cual presume de ser resistente a todo, **incluso explosiones**.

Fabricado para durar

El equipo fue creado con la idea de que pudiera soportar los ambientes más extremos, por lo cual, tiene diferentes tipos de protecciones que aseguran puede funcionar en las condiciones más difíciles. Para comenzar, el cuerpo de la terminal está cubierto de una sola pieza de aluminio y cuenta con **certificación IP68**, es decir, total protección al polvo y soporta inmersión en el agua hasta 3 metros de profundidad.

La certificación que más llama la atención es la **IECEX y ATEX**, la cual nos indica que **el equipo soporta explosiones** y funciona perfectamente en lugares donde la atmósfera explosiva es una mezcla consistente de aire o sustancias peligrosas en la forma de gases, vapor o niebla como una operación normal. Dado lo anterior, el teléfono es perfecto para la industria, ya sea que se trate de petroquímica, minería o manufactura.

Y si no ha quedado clara la resistencia, **soporta una caída de hasta dos metros** gracias a su cristal Gorilla Glass de 2mm de grosor hecho a la medida. Además, **el dispositivo puede funcionar en temperaturas de entre -20°C a 45°C**, y puede ser almacenado en ambientes de -40°C a 60°C.

Especificaciones técnicas

Ya que hemos abarcado la resistencia del smartphone, es hora de pasar a sus características internas, donde a pesar de que no se destaca tanto como su protección, es lo suficientemente competente para considerarlo una excelente opción en el área.

El equipo tiene unas dimensiones de 150 x 65 x 12 mm. y un peso de 200 gramos. Nos encontramos con una **pantalla de 4.3 pulgadas con compatibilidad para usarse con guantes**, mientras que la resolución queda en WVGA (480x800).

El aparato fotográfico también es especial, ya que en la parte trasera cuenta con **dos cámaras de 8MP**, las cuales hacen uso de una tecnología llamada **Flipscape™**, la cual **siempre proporciona grabación de video en formato horizontal**, con una calidad Full-HD a 30fps. Esto es debido a que una de las cámaras está rotada 90 grados a como generalmente se encuentra en otros equipos, por lo cual, permite grabar video en horizontal incluso cuando el celular se encuentre en vertical, algo que muchos equipos deberían de tomar como inspiración.

El equipo corre la versión de Android JellyBean 4.2.2 contando con puertos microUSB y microHDMI. Hablando de conectividad, se trata de un smartphone **3G/HSPA+** con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n y Bluetooth 4.0. El almacenamiento es de **32GB**, y para poder soportar la jornada, la batería es de 3,000mAh..



PNº281000



Videoconferencia Full HD

La cámara es nada menos que una declaración de innovación tecnológica. Imagine que una cámara tan compacta y resistente puede grabar y transmitir videos de 1080p e imágenes fijas de 8 megapíxeles de forma inalámbrica.