

Sistema de detección de Somnolencia de alerta temprana en vehículos livianos



Características

Eagle Light es la última incorporación a la línea de productos Eagle de Optalert. Eagle light es un sistema compacto, adecuado para tableros de instrumentos y cabinas más pequeñas (vehículos comerciales livianos).

Junto con los lentes inalámbricos, utilizan la tecnología de detección de somnolencia de alerta temprana científicamente validada de Optalert.

Principales funciones

- Tamaño pequeño: 150 x 73,5 x 16 mm
- Liviano: 230 g
- Diseño robusto
- Fácil instalación con sistema de montaje rápido.
- Sistema de encendido rápido con arranque del vehículo.
- Comunicación celular y Wifi.
- Medida objetiva de somnolencia – Johns Drowsiness Scale (JDS).



Sistema operativo

Pantalla

Resolución

Modo guante

Temperatura operación

Temperatura almacenamiento

Humedad relativa operación

Protección contra golpes

Resistencia a caídas

Altitud

Índice de protección

Voltaje de entrada

Dimensiones

Peso

Interface de Comunicación

Celular

Inalámbrico (LAN)

Bluetooth

Android 9.0

4,7" LCD capacitiva multitáctil.

Corning Gorilla, legible a la luz del sol.

720 x 1280 píxeles.

Pantalla táctil capacitiva se puede usar con guantes.

-20°C a 60°C

-40°C a 60°C

0 – 95%

40G por 11ms

26 caídas desde 1,2m

40.000 pies, -33°C sin funcionamiento

15.000 pies °5C en funcionamiento

Certificado IP65

5V DC (2A Max).

150mm x 73,5 mm x 16 mm

230 g (solo dispositivo)

330 g (dispositivo y base de carga)

2G (850, 900, 1800, 1900)

3G (1, 2, 5, 8)

4G/LTE (1, 3, 7, 8, 20, 34, 38, 39, 40, 41)

802.11 a/b/g/n/r/ac; 2,4GHz/5GHz

5.0

