

# TX-338

Pantalla ancha de 15 pulgadas, delgada, ligera y ruggedizado



La TX-338 de Barco es una pantalla ancha de 15 pulgadas (1920 x 1200 píxeles) extremadamente ruggedizada, pensada para las difíciles condiciones existentes en el interior de los vehículos utilitarios, los helicópteros o los vehículos del ejército de tierra. La TX-338 es una solución idónea para la gestión del campo de batalla, el control de fuego, la mejora de la visión del conductor y el reconocimiento o visualización del entorno local desde el interior de los vehículos ruggedizados de hoy.

### Las condiciones extremas requieren tecnologías extremas

La pantalla TX-338 de Barco incluye la última tecnología probada como la pantalla táctil de baja reflexión, compatibilidad NVIS y lectura bajo la luz del sol. La TX-338 incluye un sistema de gestión térmico único que permite la adaptación de las pantallas a condiciones de temperatura muy rigurosa. La combinación de una tecnología de pantalla de bajo riesgo probada con los conceptos innovadores de pantalla de Barco convierten a la TX-338 en la pantalla más fiable del mercado para misiones críticas en operaciones en vehículos.

BARCO

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

Tamaño del panel	Pantalla ancha de 15" de diagonal
resolución	1920x1200 (WUXGA)
Especificaciones del panel	16,7 millones de colores, escala de grises de 256 intensidades (con algoritmo de difumado de 10 bits con patente pendiente)
brillo	Máx. >680 cd/m <sup>2</sup> (200 fL) típico, mín: <0,0343 cd/m <sup>2</sup> (0,01 fL)
relación de contraste	350:1 en entorno oscuro
Relación de disminución de la intensidad luminosa	Modo diurno: típ. >2000:1 Modo nocturno: 100:1
Ángulo de visualización	Horizontal ± 70° con CR = 10 / Vertical ± 55° con CR = 10
Entradas	DVI, USB, RS232/422, Ethernet
entradas opcionales	RGB, vídeo (CVBS, s-video, componente), hub USB / 2da. entrada RS
Conectores	MIL-DTL-38999/3
Fuente de alimentación	28 VDC MIL-STD-1275B
consumo máximo	50 W (140 W con calentador y compensación de salida de luz de alta temperatura activada)
Rango de temperatura de funcionamiento	de -46 °C / -51 °F MIL-STD-810F a +71 °C / +160 °F MIL-STD-810F
Rango de temperatura de almacenamiento	de -46 °C / -51 °F MIL-STD-810F a +75 °C / +167 °F MIL-STD-810F
humedad	95% a +40 °C / +104 °F sin condensación MIL-STD-810F
Vibración	Vibración sinusoidal 5g, MIL E5400T Vibración aleatoria (vehículos todo terreno), MIL-STD-810F Vibración aleatoria (vehículos pesados de oruga), AECTP400
Choque	40 g-23 ms semi-sinusoidal MIL-STD-810F
EMI / EMC	Ejército de tierra MIL-STD-461F
A prueba de goteo	IP65
Altitud	Operación: Hasta 40.000 m Almacenamiento: Hasta 50.000 m MIL-STD-810F
Arena y polvo, niebla salina	Cumple a nivel de la unidad con MIL-STD-810F
Controles del bezel	hasta 16 teclas de función programables a la izquierda y a la derecha, retroiluminación con regulación de intensidad luminosa e indicadores de teclas estado
Pantalla táctil	Pantalla táctil AR resistente, controlada por USB o RS
NVIS	Cumple con MIL-STD-3009 clase B

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours