

# TL-351

Pantalla delgada y ligera de 20 pulgadas (1600 x 1200)



La pantalla delgada y ligera TL-351 de 20 pulgadas de Barco ofrece grandes ventajas en cuanto a sus dimensiones, resistencia e inteligencia. La serie de pantallas TL combina la máxima delgadez con un peso excepcionalmente bajo, para ofrecer una solución de pantalla rugerizada única, diseñada especialmente para aplicaciones en las que el peso y el espacio son decisivos.

La TL-351 incluye una pantalla de matriz activa de cristal líquido de 20 pulgadas de gran calidad que ofrece un rendimiento excelente en cuanto a brillo, nitidez, contraste y ángulo de visión. Dispone de varias opciones y configuraciones de bisel para cubrir virtualmente cualquier necesidad de montaje en cualquier aplicación. Además, la TL-351 combina este rendimiento y versatilidad de alta gama con una relación rendimiento/precio muy competitiva.

Las pantallas TL de Barco se han diseñado y calificado para ser utilizadas bajo condiciones muy severas. Además del nivel de rugerización estándar, Barco ofrece pantallas TL con dos niveles de rugerización adicionales, ideales para las aplicaciones específicas de combate naval, ejército y aplicaciones aéreas.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

Tamaño del panel	20.1"			
Resolución	1600x1200 (UXGA)			
brillo	Típico 200 cd/m <sup>2</sup> (58 fL)			
relación de contraste	500:1			
Vibración		<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>
	<b>BUQUES</b>	MIL-STD-167-1 tipo 1	MIL-STD-167-1 tipo 1	
	<b>TRANSPORTE AÉREO</b>	2gMIL-E-5400T fig. 2, curva Ila (hoja 2 de 3)	2gMIL-E-5400T Fig.3, curva Ila (hoja 2 de 3)	5gMIL-E-5400T Fig.3, curva IIIa (hoja 2 de 3)
Choque	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810	
	Mét. 516.2	Ligera	Mét. 516.2	
	30 g - 12,5 ms semi-sinusoidal - eje X, Y, Z	Nivel A	40 g - 16 ms semi-sinusoidal	
Temperatura operativa	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	Baja temperatura: 0 °C	Baja temperatura: -25 °C	Baja temperatura: -40 °C	
	Alta temperatura: +50 °C	Alta temperatura: +55 °C	Alta temperatura: +55 °C	
Temperatura de almacenamiento	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	Baja temperatura: -40 °C	Baja temperatura: -40 °C	Baja temperatura: -40 °C	
	Alta temperatura: +70 °C	Alta temperatura: +70 °C	Alta temperatura: +70 °C	
Humedad relativa	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	máx. 95% a 40 °C	máx. 95% a 40 °C	máx. 95% a 40 °C	
Ingress protection	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	IP65 a nivel de la consola	IP65 a nivel de la unidad con caja de interfaz militar opcional	IP65 a nivel de la unidad con caja de interfaz militar opcional	
A prueba de goteo	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	MIL-STD-810Fmét. 506.4 proc. III			
Altitud baja presión	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	6.096 m (425 mbar)	6.096 m (425 mbar)	12.192 m (187 mbar)	
EMI / EMC	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	MIL-STD-461 E - Aplicaciones de la Marina	MIL-STD-461 E - Aplicaciones de la Marina	MIL-STD-461 E - Aplicaciones fijas de la Marina y de las Fuerzas Aéreas	
FCC	<b>Estándar</b>	<b>Nivel I</b>	<b>Nivel II</b>	
	FCC-A	FCC-A	FCC-A	
Entradas de señales	DVI-I, VGA			
Puerto serie RS-232	9 clavijas sub D			
potencia	9W4 sub D			
controles	UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY Junto con OSD			

<b>Indicadores</b>	LED verde "Funcionamiento", LED rojo "Error"
<b>OSD</b>	Visualización en pantalla
<b>Fuente de alimentación</b>	Estándar 12 V & 28 V CC, opcional: 115-220V CA como módulo externo
<b>Directrices</b>	MIL-STD-704E
<b>consumo de potencia</b>	90 W
<b>Terminación</b>	RAL 9005 negro
<b>MTR</b>	Menos de 30 minutos
<b>Scaling modes</b>	Sin escala / pantalla completa / conservar aspecto Configuración automática, ajuste automático de fase (APA), control automático de ganancia (AGC)
<b>Opciones</b>	Compensación de parpadeo LCD (configuración especial) Baja latencia Pantalla táctil