

TL-361

Visor leve e fino de 60,9 cm (24") (1920 x 1200)



O TL-361 é o visor leve e fino de 60,9 cm (24") da Barco, oferecendo benefícios significativos com relação a dimensões, resistência e inteligência. A família de visores TL combina espessura fina inigualável com leveza excepcional para fornecer uma solução de visor resistente única, especialmente para aplicações em que espaço e peso são essenciais.

O TL-361 apresenta um Visor de Cristal Líquido de Matriz Ativa de 60,9 cm (24") de primeira classe que oferece excelente desempenho em termos de brilho, nitidez, contraste e ângulo de visualização. Várias opções e configurações do painel frontal estão disponíveis para atender praticamente qualquer necessidade de montagem em qualquer aplicação. Além disso, o TL-361 combina esse alto nível de desempenho e versatilidade com um valor de preço/desempenho muito competitivo.

Os visores TL da Barco foram projetados e qualificados para aplicação nos ambientes mais hostis. Além do nível padrão de resistência, a Barco oferece seus visores TL com dois níveis extras de resistência, que são adequados para aplicações específicas aéreas, de combate naval e do exército.

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Tamanho do painel | 24" | | |
| Resolução | 1920x1200 (WUXGA) | | |
| Brilho | Normal de 300 cd/m ² (87,5 ftl) | | |
| Razão de contraste | 500:1 | | |
| Vibração | Padrão | Nível I | Nível II |
| | NAVIOS | MIL-STD-167-1 Tipo 1 | MIL-STD-167-1 Tipo 1 |
| | AÉREO | 2 gMIL-E-5400T Fig.2, curva IIa (folha 2 de 3) | 2 gMIL-E-5400T Fig.3, curva IIa (folha 2 de 3) |
| Choque | Padrão | Nível I | Nível II |
| | MIL-STD-810 | MIL-STD-901D | MIL-STD-810 |
| | Mét. 516,2 | Leve | Mét. 516,2 |
| | 30 g - 12,5 ms meio seno - eixo X,Y,Z | Nível A | 40 g - 16 ms meio seno |
| Temperatura de operação | Padrão | Nível I | Nível II |
| | Baixa temp: 0°C | Baixa temp: -25°C | Baixa temp: -40°C |
| | Alta temp: +50°C | Alta temp: +55°C | Alta temp: +55°C |
| Temperatura de armazenamento | Padrão | Nível I | Nível II |
| | Baixa temp: -40°C | Baixa temp: -40°C | Baixa temp: -40°C |
| | Alta temp: +70°C | Alta temp: +70°C | Alta temp: +70°C |
| Umidade relativa | Padrão | Nível I | Nível II |
| | máx. 95% a 40°C | máx. 95% a 40°C | máx. 95% a 40°C |
| Ingress protection | Padrão | Nível I | Nível II |
| | IP65 no nível do console | IP65 no nível de unidade com caixa de interface militar opcional | IP65 no nível de unidade com caixa de interface militar opcional |
| À prova de respingos | Padrão | Nível I | Nível II |
| | MIL-STD-810Fmét. 506,4 proc III | | |
| Pressão a baixa altitude | Padrão | Nível I | Nível II |
| | 6.096 m (20.000 ft) (42,5 kPa (425 mbar)) | 6.096 m (20.000 ft) (42,5 kPa (425 mbar)) | 12.192 m (40.000 ft) (18,7 kPa (187 mbar)) |
| | | | |
| EMI/EMC | Padrão | Nível I | Nível II |
| | MIL-STD-461 E - Aplicações da MARINHA | MIL-STD-461 E - Aplicações da MARINHA | MIL-STD-461 E - Aplicações da Marinha fixa e da Força Aérea |
| FCC | Padrão | Nível I | Nível II |
| | FCC-A | FCC-A | FCC-A |
| Entradas de sinal | DVI-I, VGA | | |
| Porta serial RS-232 | Sub D de 9 pinos | | |
| Energia | Sub D 9W4 | | |
| Controles | PARA CIMA / PARA BAIXO / SEL / SAIR / ESPERA Em conjunto com OSD | | |

| | |
|---------------------------|---|
| Indicadores | LED de "Energia" verde, LED de "Falha" vermelho |
| OSD | Exibição na tela |
| Fonte alimentação | Padrão de 12 V e 28 Vcc, Opcional: 115-220 Vca como módulo externo, apenas em combinação com nível de resistência padrão |
| Diretrizes | MIL-STD-704E |
| Consumo de energia | 200 W |
| Encerramento | RAL 9005 preto |
| MTR | Menos de 30 minutos |
| Scaling modes | Sem dimensionamento / tela cheia / manter formato AutoSet, Ajuste de Fase Automático (Automatic Phase Adjust, APA), Controle de Ganho Automático (Automatic Gain Control, AGC) |
| Opções | Compensação de cintilação de LCD (configuração especial) Baixa latência Tela sensível ao toque |