

# MODELO: 5712XD

## Instrumento Painel unidade de exibição de guincho

### Informação Geral

O painel 5712XD é a unidade de exibição da placa ESP (Processador de Sinal do Encoder) do painel 5752. Equipado com uma tela sensível ao toque (LCD touch) de exibição colorido, a unidade fornece uma exibição contínua de informações de profundidade geradas pela placa ESP. Além disso, o 5712XD também exibe outras variáveis monitoradas pelo ESP e fornece um alarme visual e sonoro quando qualquer uma dessas variáveis estiver fora de uma faixa predefinida. Certo parâmetros operacionais da HPU, como profundidade calibrada e não calibrada, podem ser definidos usando o recurso de tela de toque do display 5712XD. Esses parâmetros também podem ser definidos no processador do sistema. A unidade 5712XB é basicamente um computador PC, com fonte de alimentação, unidade de disquete de 3,5 polegadas e uma unidade flash de estado sólido de 2 GB. O painel também inclui um alto-falante para alarmes sonoros, uma porta de impressora E/S paralela com leitura e uma interface de teclado PC/AT.

### Identificação

- Modelo : 5712XD
- Fabricante : BAKER HUGHES OILFIELD
- Marca : Baker

### Especificações Gerais

- Dimensões tela: 10.4 polegadas.
- Dimensões:
  - Largura: 48.26 cm (19.0 pol.).
  - Profundidade: 20.32 cm (8.0 pol.).
  - Altura: 22.25 cm (8.75 pol.)
- Resolução: 640 x 480.
- Tensão de alimentação: 85-240 VAC.
- Frequência: 47-63 Hz.
- Corrente de alimentação @ 120VAC: 200 mA.
- Temperatura:
  - Faixa operacional: 0°C ate +50°C)
  - Faixa armazenamento: -20°C ate +60°C.
- Umidade: 95% ate +40°C.
- Choque e vibração: em conformidade com a especificação de testes ambientais HTC 070060-002.

### Imagem e Diagrama Ilustrativo



**Vista Frontal**