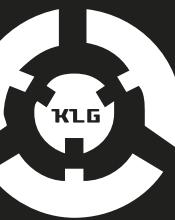


# INCLINÔMETRO

## DIGITAL KLG



INCLINÔMETRO



MONITOR



TORRE SINAIS

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE  
MINERADORAS E PETROLÍFERAS



MODELO:  
**INC**

# INC - INCLINÔMETRO DIGITAL KLG

O inclinômetro INC-100 foi desenvolvido pela KLG do Brasil para suprir as necessidades de segurança de diversas máquinas, para orientar e avisar por alarmes sonoros e visuais o operador de sua inclinação durante o trabalho.

O INC monitora os ângulos longitudinal e lateral da máquina instalada, e emite sinal de alarme de alerta e bloqueio assim que os ângulos são ultrapassados. Selecionados de acordo com cada obra ou as condições de segurança para cada máquina. As saídas de alerta e bloqueio poderão ser ligados a uma torre sinaleira ou/e em uma válvula solenoide para bloqueio da operação.

Possui histórico de eventos com capacidade para registro dos últimos 99.999. O relatório de evento é emitido por uma interface serial USB para PC.

By-pass poderá ser ligado em um interruptor externo e na entrada do inclinômetro para que seja registrado o evento.

## CARACTERÍSTICAS

- Visualização da inclinação por ângulo no display de -10º a 10º.
- 3 saídas de alarmes configuráveis.
- Alarmes sonoros e visuais.
- Alimentação 12 ou 24 VDC.
- Resistente a exposição do tempo.
- Registro de eventos.

## APLICAÇÕES:

- Guindaste
- Guindauto
- Caminhões basculantes
- Plataforma elevatória
- Todos os equipamentos que desejam monitorar sua inclinação.

## COMPOSIÇÃO:

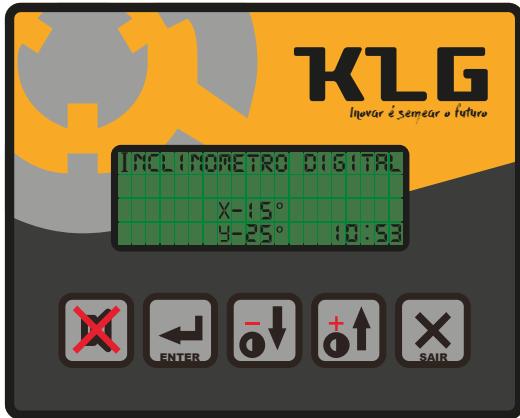
### 2643 - Inclinômetro digital KLG

- 1644 - Monitor
- 2250 - Cabo de alimentação com sinalização
- 2251 - Torre de sinalização
- 2277 - Sensor inclinômetro KLG
- 260 - Chave ON/OFF Alavanca Unipolar
- 816 - Fusível lâmina 5A veicular
- 818 - Porta fusível lâmina veicular
- 215 - Cabo PP 1 mm 2 vias
- 952 - Terminal olhal 10mm interno

# INC - INCLINÔMETRO DIGITAL KLG

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### MONITOR



Alimentação: 12v ~24VDC  
 Corrente consumo: 140mA  
 Fusível proteção: 3 Amp  
 Proteção contra surto elétrico  
 Saídas: 3 x de alarme parametrizável, 24V/2A  
 Entrada bypass: 1 entrada 24 Vdc  
 Temperatura de trabalho: -25 ... +60°C  
 Proteção: IP44  
 Dimensões: 143 x 113 x 92 mm

### SENSOR INCLINÔMETRO



Alimentação: 5VDC  
 Temperatura de trabalho: -25 ... +60°C  
 Proteção: IP68  
 Dimensões: 100x 70 x 45 mm  
 Leitura de inclinação: -10° x 10° (eixo x e y)

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE  
 MINERADORAS E PETROLÍFERAS

