

ANEMÔMETRO

WIRELESS KLG



ANEMÔMETRO

MONITOR

TORRE SINALEIRA
(OPCIONAL)

MODELO:
AWK

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE
MINERADORAS E PETROLÍFERAS



AWK - ANEMÔMETRO WIRELESS KLG

O anemômetro AWK desenvolvido no Brasil pela KLG com alta tecnologia e baixo custo. É utilizado para medição da velocidade do vento e possui 3 alarmes parametrizáveis. É um equipamento robusto de longa durabilidade e seu transmissor projetado para suportar as adversas condições climáticas.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalação sem cabos.
- Resistente a exposição do tempo
- Longo alcance, até 200 metros.
- Dados de velocidade instantânea do vento.
- 3 saídas de alarme para a sinalização.
- Registro de eventos

APLICAÇÕES

- Guindastes:
 - Móveis
 - Treliçado
 - Grua
- Plataformas.

COMPOSIÇÃO:

2245 - Anemômetro AWK

- 2248 - Cabo de alimentação AWK
- 2247 - Transmissor AWK
- 2246 - Monitor RX AWK

2249 - Anemômetro AWK com torre sinaleira

- 2248 - Cabo de alimentação AWK
- 2247 - Transmissor AWK
- 2246 - Monitor RX AWK
- 2251 - Torre de sinalização KLG



ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE
MINERADORAS E PETROLÍFERAS



AWK - ANEMÔMETRO WIRELESS KLG

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MONITOR

Alimentação:.....	12Vdc ~ 24Vdc
Consumo de energia:.....	140 mA
Fusível de proteção:.....	3 Amp
Proteção contra surto elétrico:.....	Sim
Faixas de medição:.....	1 – 30,0 m/s
Unidade de medida:.....	m/s, km/h
Resolução:.....	1 m/s
Precisão:.....	3%
Período de leitura do sensor:.....	2s
Temperatura de trabalho:.....	-25 ... +60°C
Saídas:.....	3 x de alarme parametrizável, 24V/2A
Material:.....	Aço
Proteção:.....	Ip44
Dimensões:.....	143 x 113 x 92 mm

SENSOR TX

Distância de transmissão:.....	200m visada direta
Frequência de operação:.....	910 MHz
Taxa de transmissão de dados:.....	A cada 2 segundos
Bateria:.....	Bateria de lítio - 3,6Vdc - 3.600mA/h
Temperatura de trabalho:.....	-25 ... +60°C
Esfera de rolagens:.....	2 esferas de rolagem precisas em aço inoxidável
Material:.....	AL/PVC
Copos:.....	PA
Dimensões:.....	Altura de 205 mm, diâmetro total de copo a copo de 120 mm
Montagem:.....	O sensor é instalado em um suporte em formato de tubo de 25,4 mm de diâmetro.

ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE
MINERADORAS E PETROLÍFERAS

