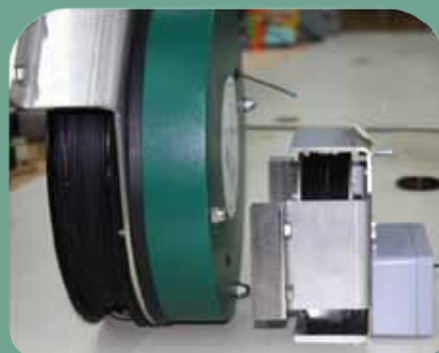




# GS110

## SENSOR DE ÂNGULO E LANÇA MINI



LSI GS101

LSI GS101

**CONCEBIDO PARA BRAÇOS PEQUENOS E BRAÇOS DE GRUA HIDRÁULICOS PROPORCIONAIS, O GS110 REDUZ OS CUSTOS DE SISTEMA, COM UMA ÁREA DE OCUPAÇÃO PEQUENA E UMA FÁCIL INSTALAÇÃO**

A Medidores de Comprimento de Ângulo e Lança Mini GS110 foi concebida para dois estilos de braço: braços de grua hidráulicos proporcionais (quando puxa a alavanca telescópica, as secções do braço tornam-se mais curtas de forma igual) e braços com um comprimento máximo de 10 metros (32 pés). Com uma área de ocupação pequena, é fácil instalar e reduzir custos de sistema.

O cabo de um condutor em aço inoxidável pode terminar na extremidade da primeira secção telescópica num braço proporcionalmente, eliminando a necessidade de fazer passar inteiramente o cabo até à ponta do braço, reduzindo a ruptura do cabo.

Quando a grua é encurtada, a Medidores de Comprimento de Ângulo e Lança Mini GS110 LSI apenas activa o potenciômetro de comprimento para obter uma leitura de comprimento. Uma vez que a LSI utiliza um A2B sem fios, podemos utilizar um cabo de aço muito mais forte do que o de uma bobina da concorrência. A nossa concorrência tem de utilizar também o cabo de medidores de comprimento de ângulo e lança para mover o sinal A2B, reduzindo a força do

cabo. A ruptura do cabo da medidores de comprimento de ângulo e lança é muito reduzida com uma medidores de comprimento de ângulo e lança LSI.

O comprimento de extensão do cabo é 10 metros (32 pés). Para modelos de braços proporcionais, o GS110 é ideal, pois elimina a necessidade de fazer passar inteiramente o cabo até à ponta do braço, o que ajuda a eliminar a ruptura do cabo quando trabalha perto de árvores, etc.

Uma caixa transmissora sem fios montada na face frontal da medidores de comprimento de ângulo e lança transmite o comprimento e o ângulo do braço em simultâneo de volta ao visor LSI. Isto elimina o cabo que passa tipicamente entre a medidores de comprimento de ângulo e lança e o visor, poupando tempo de instalação. A longo prazo, o GS110 reduz os custos de assistência, eliminando outro cabo ou ligação que requeira resolução de problemas.

Os utilizadores irão apreciar a capacidade de preparar e ajustar rapidamente o ângulo de braço a partir do visor LSI, eliminando a necessidade

de ajustar manualmente o ângulo de braço fisicamente na medidores de comprimento de ângulo e lança.

A armação da Medidores de Comprimento de Ângulo e Lança Mini possui 9,13" (comprimento) x 7,25" (altura), e o seu design compacto irá aperfeiçoar diversos tipos de guas. Se procura precisão, os sensores de ângulo e de comprimento são lidos 4 vezes por segundo, com os dados a serem transmitidos ao visor. A exactidão do sensor de ângulo é de .2 graus.

A medidores de comprimento de ângulo e lança pode ser montada na cabina do lado direito ou esquerdo. O sensor de ângulo irá regular automaticamente a sua orientação ao lado do braço que está instalado.

A caixa transmissora é alimentada de série por uma bateria de lítio de célula "D" com uma vida útil normal de 1-2 anos. Os utilizadores podem também usar uma bateria alcalina de célula "D", se necessário.