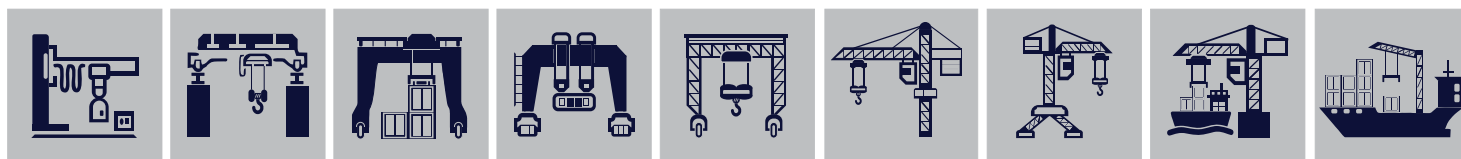
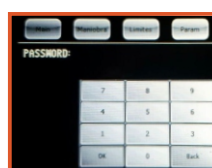


PARA EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO DE CARGA / IÇAMENTO



(DLACV1)



Touch Screen com interface intuitiva para programação e reset dos dados (com senha)

- O **DATALOGGER dLAC** da ACR é o novo cérebro para pontes rolantes e demais equipamentos de elevação para sua empresa.
- O **dLAC** possibilita realizar programações inteligentes e seguras para as revisões/manutenções preventivas (por limites de horas e/ou nº de acionamentos e/ou de data).
- O **dLAC** identifica operações indevidas e alarmes que possam gerar avarias e/ou acidentes.
- O **dLAC** registra o espectro de carga de equipamentos de elevação cfe normas **UNE 58144** e **UNE 58919**.
- O **dLAC** calcula o PFS "Período de Funcionamento Seguro" cfe norma **FEM 9755** e sinaliza em tempo real o ciclo de horas de trabalho.
- O **dLAC** armazena todas as manobras realizadas (tempo e nº acionamentos).
- O **dLAC** registra alarmes de sobrecarga, cabo frouxo, inclinação do cabo, temperatura e reversões bruscas.
- O **dLAC** possui indicação visual através de display touch screen com interface intuitiva para programação e reset dos dados (com senha)
- O **dLAC** possui 13 entradas digitais, 4 entradas analógicas (4-20mA), 2 para células de carga e 2 para PTC.
- O **dLAC** possui 6 saídas de alarmes à relé e 2 saídas analógicas, todas programáveis.

BENEFÍCIOS



Display Touch Screen com interface intuitiva



Projetado de acordo com a norma EN ISO 13849-1:2015: Pld Categoria 3



Memoriza a quantidade e o tempo total de cada movimento realizado. Memoriza até 4 zonas diferentes de controle de carga (25%, 50%, 75% e 100%)



Tempo de vida de armazenamento dos dados superior a 100 anos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação / Consumo	90-240Vac (opcional 24-48 Vac/cc) / <5W
Entradas Digitais	13 entradas (48-380 Vac/dc) para registro de movimentos
Entradas Analógicas	4 entradas 4-20mA para outros dispositivos DK
Entradas PTC	2 entradas (48-380 Vac/dc) 4-20mA para leitura de sensor PTC
Saídas Relés (SAFETY RELAY Cfe EN61810-3)	6 saídas de alarme limites / revisão de sobrecargas (programáveis)
Saídas Analógicas	2 saídas (4-20mA)
Saída Protocolo (opcional)	1 saída CANopen ou Profibus ou RS485 ou Modbus
Temperatura de Operação	-20 ~ 60°C
Dimensões / Fixação	160(L) x 90(P) x 70(A)mm / Suporte para trilho DIN
Capacidade Máxima dos Relés	250V / 6A
Display	Touch Screen com interface intuitiva para programação e reset dos dados (com senha)
Coleta de dados	Através de WiFi Wireless Standard, frequência: 2.412-2.484 MHz

O DATALOGGER dLAC ATENDE AS NORMAS
UNE 58144-5:2015

Equipamentos de Elevação de Carga. Inspeções. Parte 5: Pontes Rolantes e Pórticos
Cranes. Inspections. Part 5: Bridge and Gantry Cranes

UNE 58919:1995

Equipamentos de Elevação Seriados. Guinchos. Medidas para determinar o periodo de funcionamento seguro para equipamentos de elevação seriados (PFS).
Serial Hoist Units. Measures for achieving safe working periods for motorized serial hoist (SWP).

FEM 9.755

Medidas para determinar o periodo de funcionamento seguro para equipamentos de elevação seriados (PFS).
Measures for achieving safe working periods for motorized serial hoist (SWP).

CONECTIVIDADE

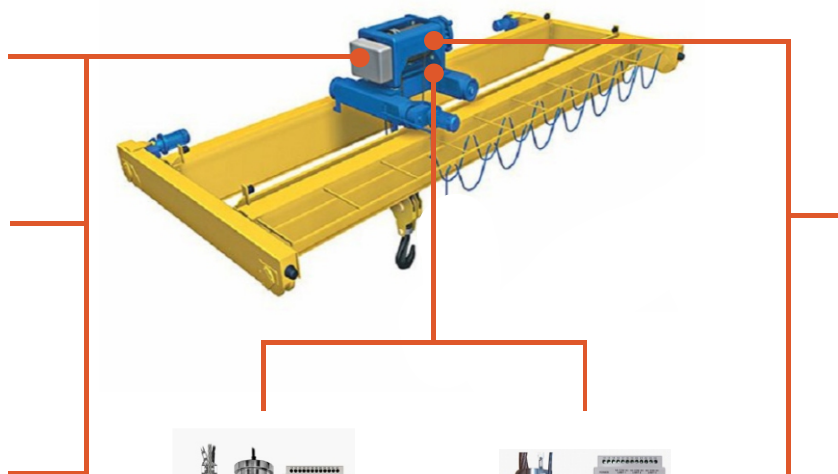

Rádio Controle



Joysticks Cabine



Botoeira Pendente



Limitadores de Carga



Inclinômetros INC-100



Anemômetro Wind-800



Anticolisão ANTC-100