



## PESAJE EN MOVIMIENTO, MEDICIÓN Y SEGURIDAD

A&L Integral Trade S.A. trabaja hace más de una década en el diseño y fabricación de dispositivos para el control de peso suspendido en maquinaria de elevación. Cabe destacar entre los productos desarrollados: Balanzas de Gancho (tipo grúa); Dinamómetros Electrónicos; Limitadores y/o Monitores de carga. Su implementación es una solución práctica y económica a la hora del control de carga y descarga de mercaderías con una directa reducción de costos operativos, optimizando tiempos de producción; horas hombre-máquina; superficies de planta; etc... Utilizados también en otras aplicaciones como ensayos de tracción; detección de pico de fuerza máxima; tensado y/o medición de riendas de cable de acero; cables de baja / media / alta tensión; líneas de telecomunicaciones; tensado de riendas de antenas, etc...

Su tamaño compacto y robustez permiten el uso en ambientes hostiles incluso en exteriores. Las más importantes industrias Siderúrgicas, Petroleras, Papeleras y del grupo Metalmeccánico de Argentina y MERCOSUR utilizan nuestros productos.

**Nuestra trayectoria**, avalada por los clientes y la extensa cantidad de equipos entregados operando en la industria, sigue un firme camino de compromiso con la calidad y mejora continua en el desarrollo de prestaciones de los productos que satisfagan las altas exigencias del mercado.

**Dinamómetro AHS-I**  
Display dígito luminoso 25,4 mm.  
Alimentación: 12 Vcc.  
Baterías recargables y Cargador incluidos en kit de entrega.  
Capacidades: hasta 15 Tn.

**Dinamómetro AHS-II**  
Display LCD 22 mm.  
Alimentación: 9 Vcc  
Pilas alcalinas o recargables AA.  
Capacidades: hasta 10 Tn.

**Dinamómetro AHS-DIN**  
Display dígito luminoso 60 mm  
alimentación: 12 Vcc  
Baterías recargables y Cargador incluidos en kit de entrega.  
Capacidades: hasta 150 Tn.

**Dinamómetro AHS-III**  
Display LCD 50 mm c/back-light  
Alimentación: 12 Vcc  
Baterías recargables y Cargador incluidos en kit de entrega.  
Capacidades: hasta 150 Tn.

**Indicadores inalámbricos AHS-REM / RX-HH**  
Repetidor de lectura inalámbrico con salida RS232 a PC o printers industriales.  
Funciones: Cero, Tara, Impre, Acumulador, Totalizador, Fecha-Hora, Ingreso de códigos numéricos hasta 4 dígitos, Tara ingresada por teclado.

**Dinamómetro AHS-II M**  
Display LCD 22 mm  
Indicador de mesa o de puño  
Alimentación: 9 Vcc.  
Pilas alcalinas o recargables AA  
Capacidad: hasta 150 Tn.

**Calibración de Instrumentos de fuerza**  
Trazabilidad Nacional e Internacional de acuerdo a Normas ISO 376  
Capacidad hasta 2MM (200 TF) en Tracción o Compresión.

### Sistemas de información para grúas LMI-3000 + kit de sensores

Permiten visualizar Peso-Ángulo/Largo Pluma-Radio A2B c/corte efectivo por fin de carrera.



#### 1 Indicador LMI 3000



#### 2 Carrete enrollable



con sensor de largo y ángulo de pluma

#### 4 Tensiómetro

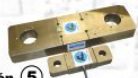


#### 3 Kit fin de carrera



Switch y contrapeso

#### 5 Celda de Tracción



## RADIOCONTROL INDUSTRIAL



Las altas exigencias en costos y productividad en la industria moderna hace que los equipos de Radiocomando sean un gran aliado. Ideal para el control remoto de: Puentes grúas, grúas de la construcción, industriales, móviles, o cualquier maquinaria de funcionamiento electromecánico. Proporciona una mayor seguridad permitiendo que el operador pueda optar por la más rápida y segura ruta de acceso al punto deseado. Asimismo ofrece una gran rentabilidad ya que ahorra tiempo, personal y tareas de manutención en el cableado.

A más de 10 años de ser agente oficial de la marca SAGA®, A&L Integral Trade S.A. ha incorporado la representación exclusiva de la marca IMET® para cubrir las necesidades de Radiocontrol en: maquinaria hidráulica, vial, de construcción y maquinaria especial combinada con accionamientos electromecánicos e hidráulicos, etc.

Contamos con un plantel de técnicos entrenados en la empresa de origen para ofrecer un servicio técnico y asesoramiento de post-venta acorde a las necesidades de nuestros clientes, entre ellos, el rubro siderúrgico, petrolero y metalmeccánico.

Disponibles en distintas versiones como Botoneras desde 4 hasta 12 pulsadores, versiones de tipo Joystick de 2 hasta 8 palancas de doble o simple axial abarcando una gran gama de aplicaciones posibles en el mercado industrial. La avanzada tecnología en los circuitos integrados los hace livianos, compactos pero a la vez de una gran robustez y resistencia mecánica. Sumado a esto los sistemas PLL (Phase Lock loop) CRC, Hamming Code, Watch Dog y Autodiagnóstico; hacen de las marcas SAGA® e IMET® una inmejorable solución a la hora de Radiocontrolar su maquinaria.

### SAGA SERIE K



### SAGA SERIE L



**Limitadores de carga**  
Mod. LCE-R4C4/R2C1/R1C1A  
Aplicado a Puentes Grúa, ascensores, montacargas, aparatos eléctricos y todo tipo de maquinaria de elevación mediante cables de acero. Hasta 4 salidas programables.  
Versión antiexplosivo (LXC).

### ACCESORIOS

Kit OPT 05/01 para configuración y mantenimiento, incluye copiator de datos, CD ROM con software original, conector a PC por puerto paralelo.

## RADIOCONTROL INDUSTRIAL IMET

**Sin límite de aplicaciones...**  
En todo tipo de Grúas, maquinaria vial, de construcción, hidráulicas, portuaria, etc...  
Más información: [www.ayl.com.ar](http://www.ayl.com.ar)



Descargue del sitio web los datos técnicos específicos de cada producto y modelo [www.ayl.com.ar](http://www.ayl.com.ar)