

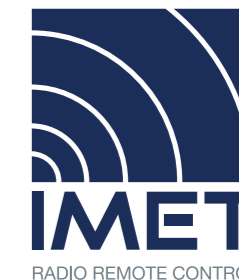


RADIOCONTROLES PARA
GRÚAS HIDRÁULICAS DE CAMIÓN



RADIOCONTROLES PARA GRÚAS HIDRÁULICAS DE CAMIÓN

Desde 1988 diseñamos y realizamos radiocontroles industriales de seguridad para cualquier tipo de grúa de camión con distribuidor electrohidráulico o manual. Gracias a la resistencia, la ergonomía, la seguridad y la calidad de los materiales empleados, es un producto a la vanguardia y con un diseño innovador.



VENTAJAS:

CONFORT EN EL TRABAJO Y REDUCCIÓN DE LOS COSTES

El operador, liberado del vínculo del cable o del puesto fijo, puede situarse en el lugar más seguro y adecuado para controlar la máquina y la carga, sin la ayuda de otros operadores.

DIMENSIONES Y PESO

Son muy contenidos, gracias a lo cual el operador tiene una mayor libertad de movimiento.

SEGURIDAD CERTIFICADA

El circuito de STOP asegura el máximo nivel de seguridad según los estándares europeos e internacionales.

CALIBRADO VÍA RADIO

Es posible calibrar la respuesta de cada joystick directamente vía radio, personalizando así, la velocidad de todos los movimientos de la grúa. (con PIN Code).

FUNCIÓN DSC

La función DSC realiza correcciones instantáneas de la velocidad (en modo "lento") permitiendo al operador gestionar perfectamente los micromovimientos complejos impuestos por las características de las diferentes cargas presentes en la grúa.

JOYSTICK ÓPTICOS

Diseñados y proyectados por IMET, gracias al amplio ángulo de inclinación (+/- 40°), garantizan una precisión de maniobra sin parangón, que se prolongará durante toda la vida útil del radiocontrol.

REGISTRO DE EVENTOS

Los Radiocontroles IMET memorizan cada evento que cause una avería o una parada anómala y las horas de trabajo efectuadas por el radiocontrol.

CINTURÓN ERGONÓMICO

El práctico enganche de cinturón permite al operador tener completamente libres las manos para realizar lo mejor posible las operaciones de enganche/desenganche de la carga de la grúa.

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO

Éste conecta el PC con el radiocontrol, lo que permite comprobar los parámetros de funcionamiento y ver la lista de los eventos más significativos ocurridos.

AMBIENTES EXTREMOS

Cajas proyectadas y construidas con material muy resistente contra los impactos. Temperaturas de ejercicio entre -25° C y +70° C.

CAMBIO DE FRECUENCIA AUTOMÁTICO

El radiocontrol puede posicionarse automáticamente en el mejor canal de transmisión de radio. Los cambios manuales de cambio de canal ya no son necesarios.

M880 KRON

RESISTENTE E INNOVADOR

El nuevo modelo de IMET, realizado para obtener las **máximas prestaciones con dimensiones mínimas**, ha sido estudiado para grúas de camión de **4 y 5 funciones**. Dotado de un práctico clip de enganche rápido al cinturón, **KRON** le asombrará por su facilidad de manejo y de uso gracias al diseño de su manija, que favorece el confort en cualquier situación de trabajo.

KRON está disponible en tres versiones: **Basic, Standard y Plus.**

M880 ZEUS2

SÓLIDO Y VERSÁTIL

Perfecta mezcla de **fiabilidad y versatilidad** reunidas en un único puesto de mando, **ZEUS2** es la síntesis de las mejores **características ergonómicas y funcionales**. Las dimensiones compactas del panel, con espacios bien racionalizados, lo convierten en un transmisor **fácilmente personalizable** según cada necesidad específica. Adecuado para grúas hidráulicas de **5 a 7 funciones**, es una **perfecta obra de tecnología** que le transformará en un director de las operaciones.

ZEUS2 está disponible en las versiones: **Standard y Plus.**



M880 THOR2

POTENTE Y COMPLETO

Hasta **9 joystick monoaxiales** en el panel principal, amplios espacios laterales y **doble batería** para turnos de trabajo ininterrumpidos. **THOR2** está destinado a grúas hidráulicas **de 6 hasta 10 funciones**. En el **gran panel principal** puede haber numerosos pulsadores, potenciómetros selectores de palanca o giratorios, gracias a lo cual **THOR2** puede adaptarse a cualquier grúa de camión de elevadas dimensiones, incluso para el sector forestal y del reciclaje.

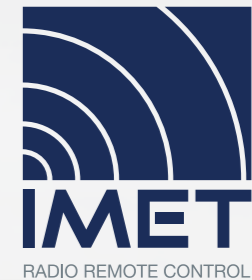
THOR2 está disponible en las versiones: **Standard y Plus**.



M880

RADIOCONTROLES PARA GRÚAS DE 4 FUNCIONES

IMET dispone de 7 modelos diferentes para este tipo de grúas hidráulicas. KRON M4, de dimensiones reducidas y con un diseño atractivo, está disponible en las versiones Basic, Standard y Plus que permiten elegir el modelo más adecuado a las características de la grúa. ZEUS2 M4, versátil y ergonómico, disponible en las versiones Standard y Plus, puede equiparse con cable serial para un uso como mando por hilo. En cambio, ZEUS2 B2 es adecuado para aquellos operadores que desean trabajar con 2 joystick biaxiales en lugar de con los clásicos 4 monoaxiales.



ZEUS2 B2 PLUS



ZEUS2 M4 PLUS

KRON M4 PLUS



OPCIONES



Informe sobre el estado de la máquina en led y pantalla (solo en ZEUS2).

DESCRIPCIÓN DE LAS VERSIONES BASIC, STANDARD Y PLUS

- Basic:** Liebre/caracol (Basic existe solo en caja KRON)
- Standard:** DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off
- Plus:** DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off, Luz on/off, indicación de carga 90%/100% mediante led

M880

RADIOCONTROLES PARA GRÚAS DE 5 FUNCIONES

Para las grúas de 5 funciones están disponibles 3 modelos de radiocontroles diferentes. KRON M4 con mando auxiliar para seleccionar la 5.ª función ZEUS2 M5 con 5 joysticks monoaxiales, disponible en las versiones Standard o Plus.



KRON M4 PLUS



ZEUS2 M5 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL

DESCRIPCIÓN DE LAS VERSIONES STANDARD Y PLUS

Standard: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off

Plus: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off, Luz on/off, indicación de carga 90%/100% mediante led

OPCIONES



Informes sobre el estado de la máquina en led y pantalla (solo en ZEUS2). Cable serial (solo en ZEUS2).

M880

RADIOCONTROLES PARA GRÚAS DE 6 FUNCIONES

IMET ofrece una gama de 6 modelos de radiocontroles diferentes para este tipo de grúas: ZEUS2 M6 en versiones Standard y Plus. THOR2 M6, en versiones Standard y Plus. Mayor sensibilidad y precisión en las situaciones más delicadas gracias a la mayor distancia entre los joystick. THOR2 B3, en versiones Standard y Plus. Dispone de 3 joystick biaxiales en lugar de los 6 monoaxiales.



ZEUS2 M6 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL



THOR2 M6 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL



THOR2 B3 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL

DESCRIPCIÓN DE LAS VERSIONES STANDARD Y PLUS

Standard: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off

Plus: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off, Luz on/off, indicación de carga 90%/100% mediante led

OPCIONES



Informe sobre el estado de la máquina en led y pantalla (solo en ZEUS2).

M880

RADIOCONTROLES PARA GRÚAS DE 7-8 FUNCIONES



Para las grúas de 7-8 funciones hay 3 modelos de radiocontroles diferentes. ZEUS2 M6 en las Standard y Plus, con mando para la habilitación de la 7.ª-8.ª función. THOR2 M8, en las versiones Standard y Plus, con 8 joystick monoaxiales en línea.



ZEUS2 M6+2 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL



THOR2 M8 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL

DESCRIPCIÓN DE LAS VERSIONES STANDARD Y PLUS

Standard: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off

Plus: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off, Luz on/off, indicación de carga 90%/100% mediante led

OPCIONES



Informe sobre el estado de la máquina en led y pantalla (solo en ZEUS2).

M880

RADIOCONTROLES PARA GRÚAS DE 9-10 FUNCIONES

Para las grúas de 9 o 10 funciones está disponible el mod. THOR2 M9 plus, con mando para la habilitación de la posible 10.ª función.

M880

ADD BOX PANTALLA

DISPONIBLE EN LOS MODELOS ZEUS2 Y THOR2



VENTAJAS DEL USO DE LA ADD-BOX EN RADIOCONTROL

La ADD BOX amplía el número de mandos presente en la unidad transmisora, permitiendo implementar otros pulsadores, potenciómetros, conmutadores, etc., en función de las necesidades de cada usuario. También se utiliza como alojamiento para una gran pantalla (disponible también con pantalla gráfica 128x64 o TFT QVGA 3,5"), o para LED, para visualizar datos y/o alarmas procedentes de la grúa.



THOR2 M9 PLUS

DISPONIBLE TAMBIÉN
CON CABLE SERIAL

DESCRIPCIÓN DE LA VERSIÓN PLUS

Plus: DSC, IN-SLOW, liebre/caracol, RPM +/-, motor on/off, Luz on/off, indicación de carga 90%/100% mediante led

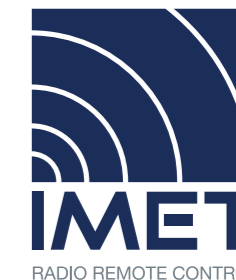
OPCIONES



Informe sobre el estado de la máquina en led y pantalla. Cable serial.



M880 OPCIONES

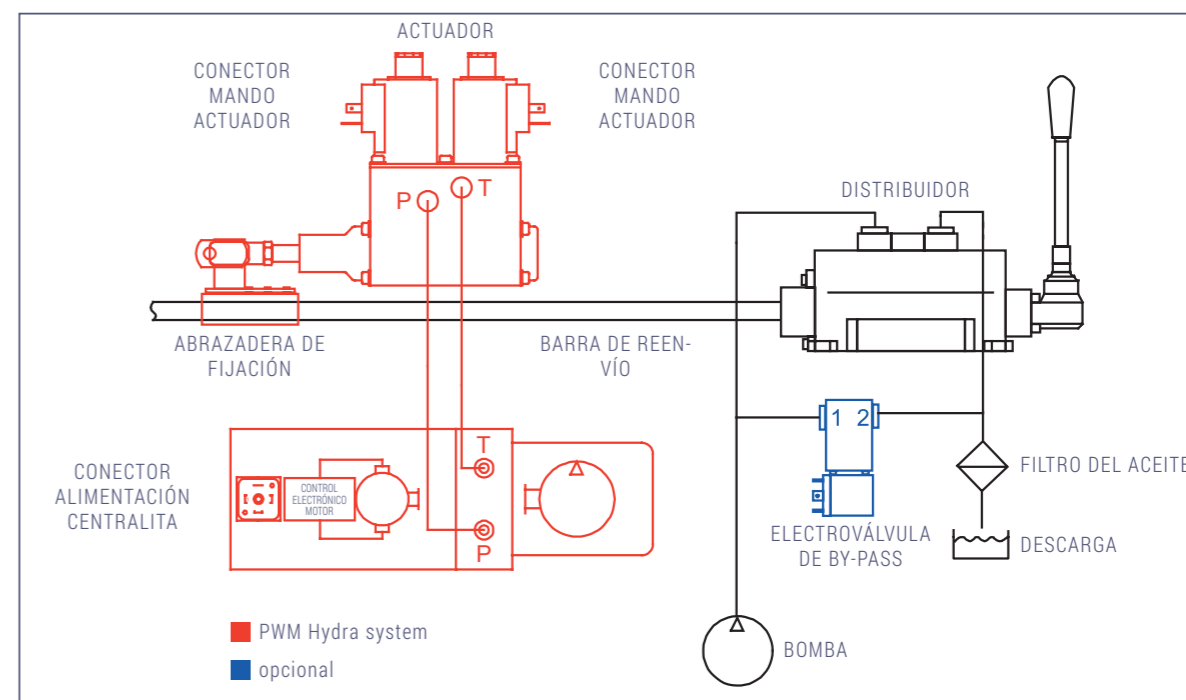


ACTUADORES PWM APT400

Los actuadores electrohidráulicos **APT400**, pueden combinarse con los radiocontroles **KRON, ZEUS y THOR**, lo que permite controlar la mayoría de las grúas hidráulicas presentes en el mercado equipadas únicamente con mandos manuales. El montaje de la instalación no requiere ninguna soldadura en las barras de reenvío y deja inalterada la instalación original de la máquina.

El **circuito electrohidráulico** de la instalación **APT400** es **independiente** del de la grúa gracias a una centralita electrohidráulica específica. Y esto es así para evitar potenciales funcionamientos anómalos debidos al hecho de compartir el aceite del circuito hidráulico de la grúa, gastado por las duras condiciones de trabajo. La centralita solo puede activarse con maniobras en el radiocontrol, lo que permite **bajas temperaturas de ejercicio, evitar derroches de energía y el desgaste con el tiempo.**

La **calibración** de los actuadores **APT400** debe realizarse tras haber completado el montaje, **a través de la unidad transmisora del radiocontrol.**



BLOQUE DE ACTUADORES Y MONOBLOQUE DE 4 FUNCIONES

Tipo de señal pilotaje	PWM a 80Hz
Resistencia bobina a 20°C (68°F)	5,5 Ohmios
Absorción a 27 V cc	170 ± 620 mA
Absorción a 13,5 V cc	300 ± 1250 mA
Temperatura de funcionamiento	-20°C + +70°C (-4°F ± 158°F)
Carrera máxima	26mm (+13mm desde el centro)
Carrera máxima opcional	40mm (+20mm desde el centro)
Fuerza de empuje y tracción a 12 bares	600N
Presión de ejercicio óptima	15 ± 20 bares
Presión máxima de uso	30 bares
Conexiones del circuito hidráulico	1/4" Gas
Dimensiones (L. P. H.)	210 x 38 x 138 mm
Peso (módulo individual)	1.500 g
Distancias entre ejes estándar	38, 42, 44, 46, 48, 50 mm *
Número de funciones estándar	4 ÷ 8 *

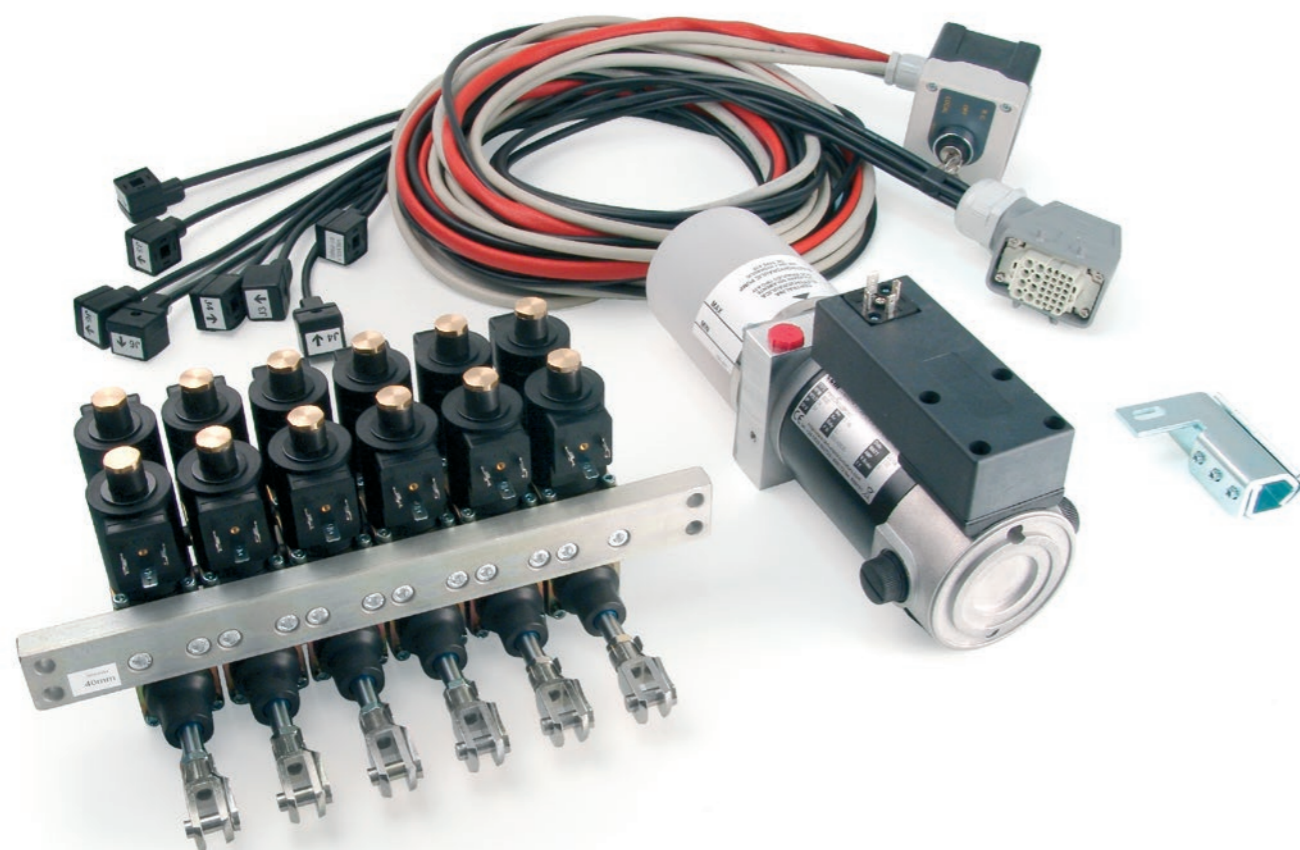
* en el caso del monobloque: 4F y distancia entre ejes 40 mm.

CENTRALITA ELECTROHIDRÁULICA

Tensiones de alimentación	12 o 24 V cc +20% -10%
Presión de ejercicio	18 bares 27 V cc - 16 bares 13,5 V cc
Dimensiones (L. P. H.)	330 x 130 x 160 mm
Peso en seco	5200 g

BLOQUE DE CONTRAPRESIÓN CON FILTRO

Temperatura de trabajo	-20°C + +70°C (-4°F ± 158°F)
Caudal	70l/min
Dimensiones (L. P. H.)	84 x 50 x 132 mm
Peso en seco	110 g



El kit, además de los actuadores **APT400** y de la centralita electrohidráulica, comprende:

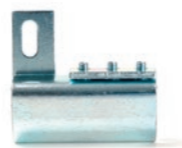
CABLEADO ELÉCTRICO COMPLETO

El cableado eléctrico para la conexión entre receptora/actuadores/centralita.



ABRAZADERAS PARA BARRAS DE REENVÍO

Gracias a las abrazaderas para fijar en las barras de reenvío de la grúa, se evita cualquier soldadura y permiten obtener un sistema independiente.



RACORES Y TUBOS HIDRÁULICOS

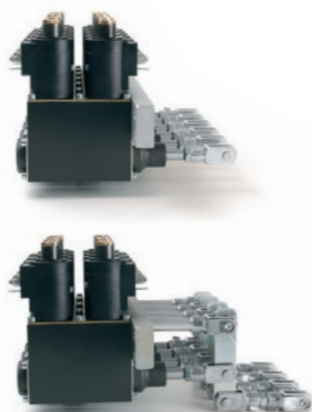
Racores y tubos de conexión a la centralita.



OTROS ACCESORIOS PARA ACTUADORES APT400 (OPCIONALES):

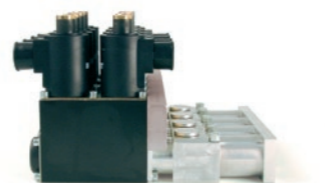
KIT DE EXTENSIÓN DE CARRERA

La carrera del actuador estándar es de +/- 13 mm desde el centro y se adapta a las características de la mayoría de los distribuidores hidráulicos presentes en el mercado. Está disponible un kit de ampliación de la carrera de los pistones hasta +/- 20 mm para satisfacer cualquier exigencia particular.



KIT DE ADAPTADORES

Es posible conectar directamente los actuadores APT 400 a los distribuidores manuales proporcionales Walvoil SD6-SD8, Galtech y Parker gracias al kit de embridado específico. Esta configuración comporta el desmontaje de las barras de reenvío.

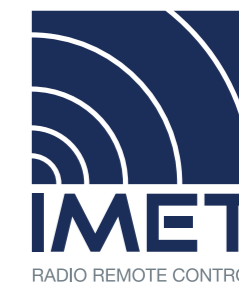


VÁLVULA DE BY PASS

Esta válvula es obligatoria para que la grúa esté en conformidad con las normativas CE. Si no dispone de la misma, está disponible en nuestro catálogo de productos.



OTRAS OPCIONES M880



TILT SENSOR

Dispositivo caída al suelo con volteo del radiocontrol:

- Pérdida del radiocontrol por del operador
- Pérdida del equilibrio del operador

El funcionamiento del TILT SENSOR puede personalizarse según las exigencias del cliente y el nivel de seguridad requerido: se puede obtener desde la simple activación de una función predefinida (ej. alarma sonora), hasta el bloqueo total de las funciones del radiocontrol.

TILT SENSOR

CABLE SERIAL

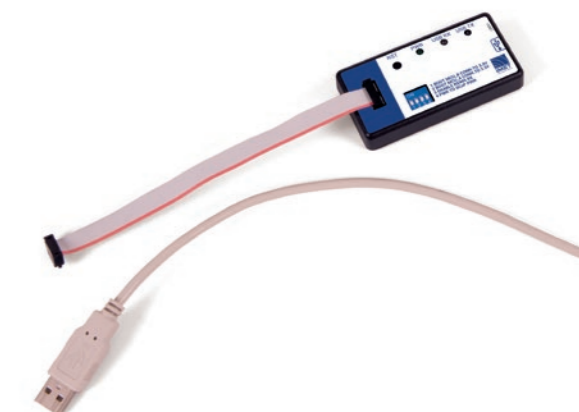
Las unidades transmisoras de las familias ZEUS y THOR pueden equiparse con una toma para la conexión serial con la receptora.

La conexión directa vía cable excluye la transmisión vía radio, superando así posibles problemáticas relacionadas con interferencias de la señal o con el uso del producto en áreas donde no se permite la radiofrecuencia, o bien con la descarga de la batería.



PITool

Producido por IMET, permite conectar la transmisión o recepción mediante una PC. Los datos son accesibles a través de una interfaz gráfica fácil e intuitiva y se guardan directamente en la PC en formato editable.



M880

DATOS TÉCNICOS



UNIDADES TRANSMISORAS

	KRON	ZEUS2	THOR2
Dimensiones (L.P.A.)	180x107x160 mm	205x150x150 mm	295x180x160 mm
Dimensiones con pantalla (L.P.A.)	/	205x205x150 mm	295x250x165 mm
Peso (incluida la batería)	≈ 880 g máx.	≈ 1450 g máx.	≈ 2300 g máx.
Alcance		100 m	
Número máx. de mandos ON/OFF		56 Máx.	
Número máx. de mandos analógicos (opcional)		16 (19) Máx.	
Mandos de joystick UMFS ^a = Unintended Movement From Standstill (ISO 13849-1:2006 6.2.6 arquitecturas)		Hasta 16	
Número de mandos de servicio y seguridad		3 (Start, Claxon, Stop)	
Material de las fundas		Nailon cargado UL94 HB	
Tensión de alimentación		3,6 V cc	
Absorción		95 mA	
Potencia de alimentación máxima		0,35 W	
Batería		NiMh 3,6V-2,2A/h acumulador	
Autonomía a 20°C con batería cargada en servicio ininterrumpido		≈ 22 horas	
Tiempo de preaviso de batería descargada		≈ 15 min	
Velocidad de visualización de caracteres en l pantalla		100 char/s	
Comando STOP		PL e Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture)	
Comando JOYSTICK		PL e Cat.3 (ISO 13849-1:2006 6.2.6 architecture)	
Comando PALANCA - PULSADOR		PL e Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architecture)	
Frecuencia de trabajo 1		I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz Número de canales programables: 69 modos AFA (Adaptive Frequency Agility) o en canal fijo. Potencia máxima: 1 mW e.r.p	
Frecuencia de trabajo 2		I.S.M. 434.040-434.790 MHz Número de canales programables: 30 modos AFA (Adaptive Frequency Agility) o en canal fijo. Potencia máxima: 10 mW e.r.p	
Frecuencia de trabajo 3		2,4 GHz, 16 ch	
Pantalla LCD alfanumérica (opcional)		2 líneas 16 caracteres / 4 líneas 20 caracteres	
Pantalla gráfica (opcional)		128x64 píxeles monocromático / TFT QVGA 3.5" ^b	
Zumbador		Interno	
Temperatura de ejercicio		-25°C - +55°C	
Temperatura de almacenamiento		-40°C - +85°C	
Alimentación		Una batería en ARES2, KRON, ZEUS2 (Doble batería opcional en el modelo THOR2) ^b	
Transmisión radio		Doble (una MTRS)	
Calibración de las salidas		Mediante procedimiento calibración proporcionales	
LED		Link TX, Link RX, Código de Errores	
Grado de protección		IP 65	

a = depende de la configuración de los mandos / b = para implementar

UNIDADES RECEPTORAS

	H AC / H DC	L AC / L DC	S AC / S DC	M AC
Tensión de alimentación	H-AC: 45-240 Vac (50-60 Hz); H-DC: 11÷30 Vdc y 24 Vac (50-60 Hz)	L-AC: 24-240 Vac (50-60 Hz); L-DC: 11÷30 Vdc	S-AC: 24 Vac (50-60 Hz) / 12÷30 Vdc (Opcional 24-440 VAC [50-60 Hz]) S-DC: 12÷30 Vdc	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Mandos de seguridad	STOP, Safety-Enable (hasta 8)	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable
Mandos	73 ^a relés o MOS, 32 ^a Analog (PWM, corriente, voltaje)	16 relés o 20 MOS, 8 Analog (PWM, corriente, voltaje)	S-AC: 14 relés (N.O.); S-DC: Máx. 14 MOSFET (N.O. Máx. 4 Proporcional, 2 Digital IN	24 relés (20 N.O. y 4 N.C./N.O.) (Corriente, voltaje)
Mandos de servicio	Start, Bocina, Relé temporizado	Start, Bocina, Relé temporizado ^b	Start, Bocina, (configurable)	Start, Baliza, (Entre los 24 relés)
Puertos de entrada	CAN, Serial RS232/RS485	CAN, Serial RS232/RS485	S-DC: CAN, Serial RS232 RS485	CAN, Serial RS232/RS485
Relés de STOP ^a	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture. PLc Cat 1, ISO 13849-1: 2006 6.2.3 architecture, (Con ARES2 C y WAVE2 C)	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture
Protocolos de comunicación	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	S-DC: RS232 / RS485 (115200 Baud max) CAN_Bus (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max) CANOpen (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max)	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485
Luz intermitente integrada	/	/	Solo la versión AC	/
Temperatura de ejercicio	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
Grado de protección	IP 66	IP 66	IP 66	IP20
Dimensiones	205 x 130 x 280 mm	140 x 65 x 230 mm	127 x 147 x 70 mm	180 x 120 x 73 mm
Peso	3500 g	1700 g	630 g	910 g

a : dependiendo de la configuración
b : sólo L DC

CARGADOR DE BATERÍAS

Tensión de alimentación	11÷30 Vdc
Absorción	400 mA max
Tipo de baterías	3,6V NiMH
Corriente de carga	900 mA
Tiempo de carga máximo	más o menos 2 horas y 20 minutos
Temperatura de funcionamiento recomendada con batería en fase de carga	0°C hasta +35°C (+32°F hasta +95 °F)
Temperatura de almacenamiento apagado y sin batería	-40°C - +85°C (-40°F - +185 °F)
Dimensiones (L.P.H.)	80 x 30 x 120 mm
Peso	250 g
Grado de protección	IP 20

CB36NIMH

Tensión de alimentación	11÷30 Vdc
Absorción	400 mA max
Tipo de baterías	3,6V NiMH
Corriente de carga	900 mA
Tiempo de carga máximo	más o menos 2 horas y 20 minutos
Temperatura de funcionamiento recomendada con batería en fase de carga	0°C hasta +35°C (+32°F hasta +95 °F)
Temperatura de almacenamiento apagado y sin batería	-40°C - +85°C (-40°F - +185 °F)
Dimensiones (L.P.H.)	80 x 30 x 120 mm
Peso	250 g
Grado de protección	IP 20

CB37LION

Tensión de alimentación	11÷30 Vdc
Absorción	300 mA max
Tipo de baterías	3,7V Li-Ion
Corriente de carga	540 mA
Tiempo de carga máximo	más o menos 2 horas y 30 minutos
Temperatura de funcionamiento recomendada con batería en fase de carga	0°C hasta +45°C (+32°F hasta +113 °F)
Temperatura de almacenamiento apagado y sin batería	-40°C - +85°C (-40°F - +185 °F)
Dimensiones (L.P.H.)	70 x 25 x 130 mm
Peso	110 g
Grado de protección	IP 20

CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS

- IEC/EN 60950-1
- EN 50371
- EN 60204-32
- EN 60529:1991+A1
- ISO 13849-1
- EN 13557/A2
- EN 61000-6-2
- EN 301 489-1
- EN 301 489-3
- EN 300 220-1
- EN 300 220-2
- 1999/5/CE (Directive R&TTE)
- 2006/42/CE (Directive Machines)
- RED Directive (2014/53/EU)

M880

CARACTERÍSTICAS

Incluido = ●
No Incluido = ○

	Versión	Variante	Receptora	N.º de joystick	N.º de funciones	Cable serial	Función DSC	Función IN-SLOW	Liebre/caracol	RPM +/-	Motor on/off	Luz on/off	Led 90/100%
Kron M4 - 10010	Basic	00	L	4 monoaxiales	4	○	○	○	●	○	○	○	○
Kron M4 - 10011	Standard	00	L	4 monoaxiales	4	○	●	●	●	●	●	○	○
Kron M4(+1) - 10012	Plus	00	L	4 monoaxiales	4 + 1	○	●	●	●	●	●	●	●
Zeus2 M4 - 10013	Standard	00	L	4 monoaxiales	4	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	4 monoaxiales	4	●	●	●	●	●	●	○	○
Zeus2 M4 - 10014	Plus	00	L	4 monoaxiales	4	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	4 monoaxiales	4	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeus2 B2 - 10015	Standard	00	L	2 biaxiales	4	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	2 biaxiales	4	●	●	●	●	●	●	○	○
Zeus2 B2 - 10016	Plus	00	L	2 biaxiales	4	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	2 biaxiales	4	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeus2 M5 - 10017	Standard	00	L	5 monoaxiales	5	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	5 monoaxiales	5	●	●	●	●	●	●	○	○
Zeus2 M5 - 10018	Plus	00	L	5 monoaxiales	5	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	5 monoaxiales	5	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeus2 M6 - 10019	Standard	00	L	6 monoaxiales	6	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	6 monoaxiales	6	●	●	●	●	●	●	○	○
Zeus2 M6 - 10020	Plus	00	L	6 monoaxiales	6	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	6 monoaxiales	6	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeus2 M6(+2) - 10021	Standard	00	L	6 monoaxiales	6 + 2	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	6 monoaxiales	6 + 2	●	●	●	●	●	●	○	○
Zeus2 M6(+2) - 10022	Plus	00	L	6 monoaxiales	6 + 2	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	6 monoaxiales	6 + 2	●	●	●	●	●	●	●	●
Thor2 M6 - 10023	Standard	00	L	6 monoaxiales	6	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	4 monoaxiales	6	●	●	●	●	●	●	○	○
Thor2 M6 - 10024	Plus	00	L	6 monoaxiales	6	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	6 monoaxiales	6	●	●	●	●	●	●	●	●
Thor2 B3 - 10025	Standard	00	L	3 biaxiales	6	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	3 biaxiales	6	●	●	●	●	●	●	○	○
Thor2 B3 - 10026	Plus	00	L	3 biaxiales	6	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	3 biaxiales	6	●	●	●	●	●	●	●	●
Thor2 M8 - 10027	Standard	00	L	8 monoaxiales	8	○	●	●	●	●	●	○	○
	Standard + Cable serial	01	L	8 monoaxiales	8	●	●	●	●	●	●	○	○
Thor2 M8 - 10028	Plus	00	L	8 monoaxiales	8	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	L	8 monoaxiales	8	●	●	●	●	●	●	●	●
Thor2 M9 - 10029	Plus	00	H	9 monoaxiales	9 + 1	○	●	●	●	●	●	●	●
	Plus + Cable serial	01	H	9 monoaxiales	9 + 1	●	●	●	●	●	●	●	●

NOTAS

NOTAS



REG. N. 457-A
UNI EN ISO 9001:2015

IMET s.r.l.

33077 Sacile (PN) Via Ronche 93 - t. +39 0434 7878 - f. +39 0434 737848 - info@imet.eu - www.imetradioreMOTEcontrol.com