

Datos técnicos

Dimensioni (L.P.A.)	310 x 225 x 175 mm / 12,2 x 10,2 x 8,5 in
Dimensiones con pantalla 4.3" / 5" (L.P.A.)	310 x 260 x 215 mm / 12,2 x 10,8 x 9 in
Dimensiones con pantalla 7" (L.P.A.)	310 x 275 x 230 mm / 12,2 x 8,9 x 6,9 in
Peso (incluida la batería)	Min 2200 g / 4,8 lb - Max 3300 g / 7,3 lb
Número máx. de mandos ON/OFF	64
Número máx. de mandos analógicos	32
Número máx de joysticks monoaxiales	18
Número máx de joysticks biaxiales	5
Alcance	100 m / 330 ft
Material de las fundas	Nailon cargado UL94 HB
Batería	NiMh 2,4V 4300 mAh / Li-ion 3,7V 6700 mAh
Autonomía a 20°C con batería cargada en servicio ininterrumpido	≈ 22 horas

STOP	Fino a PLe Cat.4/SIL3
Protección UMFS	JOYSTICK Fino a PLD Cat.3/SIL3
SELECTOR A PALANCA - PULSADOR	Fino a PLc Cat.2/SIL2
Frecuencia de trabajo 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Frecuencia de trabajo 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frecuencia de trabajo 3	2,4 GHz, 38 ch.
Frecuencia de trabajo 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frecuencia de trabajo 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Pantalla gráfica en color (opcional)	7" / 5" / 4.3"
Pantalla gráfica monocromática (opcional)	3.5"
Temperatura de ejercicio	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Grado de protección	IP 65

Máxima operatividad en todas las condiciones de iluminación.

Las nuevas pantallas IMET están diseñadas para un uso en cualquier entorno de trabajo:

Están equipadas con un sistema de retroiluminación que ofrece un excelente rendimiento, tanto en entornos luminosos como oscuros. Posibilidad de ajuste entre dos versiones (modo oscuro y modo claro), configurables manualmente por el usuario, hacen que facilite y sea aún más cómodo el manejo y uso.



GFX & CDS
DISPLAY



GFX



CDS

Pantalla	5"	4.3"
Colores	16.7M	16.7M
Resolución	800x480	480x272
Formato	16:9	16:9
Surface Luminance	1000 cd/m ²	800 cd/m ²
Visibilidad angular θ_v , θ_b , θ_l , θ_r	80° MIN, 85° TYP	80° MIN, 85° TYP
Memoria interna	128 MB	> 2 GB
IDE	TouchGFX 4.24 Designer	CODESYS V3.5 SP19
Interfaz de comunicación	USB, JTAG	USB, Ethernet
Formato de imagen	.png / .svg	.png / .jpeg / .svg / .jpg / .bmp
Video	MJPEG AVI	/
Material de la carcasa	Nylon caricato UL94 HB	Nylon caricato UL94 HB
Temas	2: Dark mode e Light mode	2: Dark mode e Light mode
Licenza SW	Gratuita dentro el-chip	Pago (inclusa)
Autonomia (Bateria Li-ion) Retroiluminación activa al 100%	7.5 h / 15 h *	9.5 h / 19 h *
Autonomia (bateria Li-ion) Con configuraciones de fábrica	10 h / 20 h *	12 h / 24 h *

* TWINB



ESCANEA EL QR CODE PARA VISUALIZAR EL THOR3 DENTRO NUESTRO SITIO WEB.

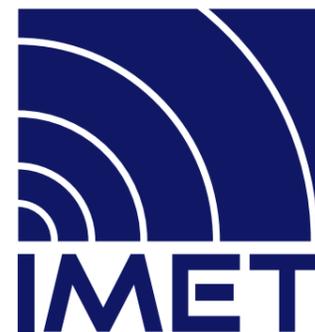


IMET s.r.l. se reserva el derecho de realizar modificaciones en el producto sin previo aviso

Via Ronche, 93 33077 Sacile (PN) ITALY- +39 0434 7878 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com



01-26 - Rev. 0.2



RADIO REMOTE CONTROL

RADIOMANDOS PROFESIONAL DESDE 1988



THOR3



Global partner for innovation



Ergonomía

En el diseño del ZEUS3, se ha revisado cada uno de los elementos para anteponer la ergonomía del operador y la experiencia del usuario. Cuenta con una empuñadura con perfil ergonómico y un cinturón de sujeción que permite al operador llevarlo cómodamente durante las operaciones. Todos los elementos que lo conforman reducen la fatiga del operador y mejoran su productividad, ofreciendo mayor estabilidad y facilidad de uso, sobre todo para trabajos prolongados y complejos.



PANTALLA GRÁFICA 5"



PANEL ADICIONAL INCLUIDA EN LA CARCASA PRINCIPAL



5" PANTALLA



7" PANTALLA

PANTALLA GRÁFICA 7"



PUERTO PARA PROGRAMACIÓN



THOR3



Robusto y completo

THOR3 es la síntesis perfecta de eficiencia, ergonomía y alto grado de personalización. Una mezcla perfecta de diseño y funcionalidad que lo coloca en la cima de su categoría. Configurable con hasta 18 joysticks monoaxiales o 5 joystick biaxiales en el panel principal, tiene amplios espacios laterales para controles auxiliares. La posibilidad de elegir entre varios tipos de botones, potenciómetros, selectores de palanca o giratorios, hacen que THOR3 sea ideal para cualquier máquina.

Durabilidad

En aras de una sostenibilidad y conservación a través del tiempo, utilizamos materiales y componentes de alta calidad. Los radiocontroles IMET están diseñados para un uso en entornos extremos. Para garantizar su durabilidad, los productos se someten a pruebas internas con instrumentos que verifican el grado de protección contra la penetración de líquidos y el polvo, el envejecimiento con pruebas climáticas, la luz ultravioleta, la niebla salina y el hilo incandescente.

No limits of application!



IMET ayuda a fabricantes e integradores de sistemas a adaptar el producto de acuerdo a sus necesidades y aplicaciones. Para esto, se fabrican prototipos preseries que, una vez definidas las especificaciones, el cliente autoriza la producción y entrega. La tecnología y las plantas productivas en las que IMET ha invertido, permiten una amplia y diversificada capacidad de producción, garantizando la estandarización del producto y producción en tiempo y forma conforme las necesidades del cliente.

Configurabilidad total

El taladrado CNC de las cajas, la impresión digital multicolor y el corte de los paneles se realizan internamente. Junto con un Departamento Técnico extremadamente dinámico, permite a IMET satisfacer las necesidades diversas de los fabricantes. El posicionamiento de los componentes y la simbología son totalmente personalizables.

Calidad y Seguridad Certificada

THOR3 está certificado conforme a Normas Internacionales, lo que nos garantiza una distribución del producto a nivel mundial. Gracias a dichas certificaciones, THOR3 es el socio profesional usado para todos los mercados y aplicaciones, garantizando una alta calidad y seguridad.

