

Datos técnicos

Dimensioni (L.P.A.)	230 x 200 x 175 mm / 9 x 7,9 x 6,9 in
Dimensiones con pantalla 4.3" / 5" (L.P.A.)	230 x 240 x 215 mm / 9 x 9,5 x 8,5 in
Peso (incluida la batería)	Min 1600 g / 3,5 lb - Max 2100 g / 4,6 lb
Número máx. de mandos ON/OFF	32
Número máx. de mandos analógicos	32
Número máx de joysticks monoaxiales	6
Número máx de joysticks biaxiales	2
Alcance	100 m / 330 ft
Material de las fundas	Nylon 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 UMF5	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)	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 _T 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
Licencia SW	Gratis dentro del chip	Pago (inclusa)
Autonomía (Batería Li-ion)	7.5 h	9.5 h
Autonomía (batería Li-ion) Con configuraciones de fábrica	10 h	12 h



ESCANEAR EL QR CODE PARA
VISUALIZAR EL ZEUS3 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

RADIOMANDOS PROFESIONAL DESDE 1988



ZEUS3



RADIO REMOTE CONTROL



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.



ZEUS3

Sólido y versátil

Es potencia en acción, un concentrado de fiabilidad y versatilidad dentro un radiocontrol sin compromisos. Con un diseño compacto pero poderosamente optimizado, cada milímetro se aprovecha al máximo para ofrecerte la total personalización que buscas. Diseñado para aplicaciones complejas, admite hasta 6 joysticks monoaxiales o 2 joystick biaxiales, mientras que sus amplios espacios laterales le permiten agregar fácilmente controles auxiliares. ZEUS3 no es solo un transmisor, es una máquina de trabajo diseñada para superar cualquier límite.



PANTALLA GRÁFICA 5"



PANEL ADICIONAL INCLUIDO EN LA CARCASA PRINCIPAL



5"
PANTALLA



PUERTO PARA PROGRAMACIÓN



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

ZEUS3 está certificado conforme a Normas Internacionales, lo que nos garantiza una distribución del producto a nivel mundial. Gracias a dichas certificaciones, ZEUS3 es el socio profesional usado para todos los mercados y aplicaciones, garantizando una alta calidad y seguridad.

