

## Dati tecnici

Dimensioni (L.P.A.)	310 x 225 x 175 mm / 12,2 x 10,2 x 8,5 in
Dimensioni con display 4.3" / 5" (L.P.A.)	310 x 260 x 215 mm / 12,2 x 10,8 x 9 in
Dimensioni con display 7" (L.P.A.)	310 x 275 x 230 mm / 12,2 x 8,9 x 6,9 in
Peso (inclusa batteria)	Min 2200 g / 4,8 lb - Max 3300 g / 7,3 lb
Numero max di comandi ON/OFF	64
Numero max di comandi analogici	32
Numero max di joystick monoassiali	18
Numero max di joystick biaissiali	5
Portata	100 m / 330 ft
Materiale delle custodie	Nylon caricato UL94 HB
Batteria	NiMh 2,4V 4300 mAh / Li-ion 3,7V 6700 mAh
Autonomia senza display a 20°C con batteria NiMh carica in servizio continuo	≈ 22 ore

STOP	Fino a PLe Cat.4/SIL3	
Protezione UMFS	JOYSTICK	Fino a PLd Cat.3/SIL3
	SELETTORE A LEVETTA - PULSANTE	Fino a PLC Cat.2/SIL2
Frequenza di lavoro 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.	
Frequenza di lavoro 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.	
Frequenza di lavoro 3	2,4 GHz, 38 ch.	
Frequenza di lavoro 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.	
Frequenza di lavoro 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.	
Display grafico a colori (opzionale)	7" / 5" / 4.3"	
Display grafico monocromatico (opzionale)	3.5"	
Temperatura d'esercizio	-25°C +55°C / -13°F +133°F	
Grado di protezione	IP 65	

## Massima operatività in tutte le condizioni di luce

I nuovi display IMET sono stati progettati per un utilizzo in qualsiasi ambiente di lavoro:

Questi sono infatti dotati di un sistema di retroilluminazione in grado di offrire un'ottima resa sia in ambiente luminoso che in assenza di luce. Due temi (Dark mode e Light mode), disponibili on board e impostabili manualmente dall'utente, rendono l'utilizzo del radiocomando ancora più facile e comodo.



**GFX & CDS**  
DISPLAY



GFX



CDS

Display	5"	4.3"
Colori	16.7M	16.7M
Risoluzione	800x480	480x272
Formato	16:9	16:9
Surface Luminance	1000 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>
Visibilità angolare θ <sub>T</sub> θ <sub>B</sub> θ <sub>L</sub> θ <sub>R</sub>	80° MIN, 85° TYP	80° MIN, 85° TYP
Memoria interna	128 MB	> 2 GB
IDE	TouchGFX 4.24 Designer	CODESYS V3.5 SP19
Interfaccia di comunicazione	USB, JTAG	USB, Ethernet
Immagini	.png / .svg	.png / .jpeg / .svg / .jpg / .bmp
Video	MJPEG AVI	/
Materiale della custodia	Nylon caricato UL94 HB	Nylon caricato UL94 HB
Temi	2: Dark mode e Light mode	2: Dark mode e Light mode
Licenza SW	Gratuita on-chip	A pagamento (inclusa)
Autonomia (Batteria Li-Ion) Backlight attiva al 100%	7.5 h / 15 h *	9.5 h / 19 h *
Autonomia (Batteria Li-Ion) Con impostazioni di fabbrica	10 h / 20 h *	12 h / 24 h *

\* TWINB



SCANSIONA IL QR CODE  
PER VISUALIZZARE THOR3  
SUL NOSTRO SITO WEB



IMET s.r.l. si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al prodotto senza preavviso

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



01-26 - Rev. 0.2



RADIO REMOTE CONTROL

RADIOCOMANDI PROFESSIONALI DAL 1988



**THOR3**



Global partner for innovation





## Ergonomia

Nella progettazione di THOR3 ogni singolo elemento è stato rivisto per mettere al primo posto l'ergonomia e l'esperienza d'uso dell'operatore. Presenta un maniglione dal profilo ergonomico e una cintura di supporto, che permette all'operatore di indossarlo comodamente durante le operazioni. L'insieme delle soluzioni adottate riducono l'affaticamento e migliorano la produttività, offrendo una maggiore stabilità e facilità d'uso per lavori prolungati e complessi.



# THOR3



PANNELLO SUPPLEMENTARE PER ALLOGGIAMENTO COMANDI



DISPLAY GRAFICO 5"



DISPLAY GRAFICO 7"



## Forte e completo

THOR3 rappresenta la perfetta sintesi di efficienza, ergonomia e alto grado di personalizzazione. Un perfetto mix di design e funzionalità che lo pongono al vertice della sua categoria. Configurabile con fino a 18 joystick monoassiali o 5 joystick biassiali sul pannello principale, dispone di ampi spazi laterali per comandi ausiliari. Possibilità di scegliere tra varie tipologie di pulsanti, potenziometri, selettori a levetta o rotativi, così da rendere THOR3 ideale per qualsiasi macchina.

## Durabilità

In un'ottica di sostenibilità e preservazione nel tempo utilizziamo materiali e componenti di elevata qualità. I radiocomandi IMET sono progettati per essere impiegati negli ambienti più estremi. Per garantire la durabilità i prodotti sono testati internamente con strumentazioni che verificano grado di protezione dalla penetrazione di liquidi e dalle polveri, invecchiamento con test climatici, luce UV, nebbia salina e filo incandescente.

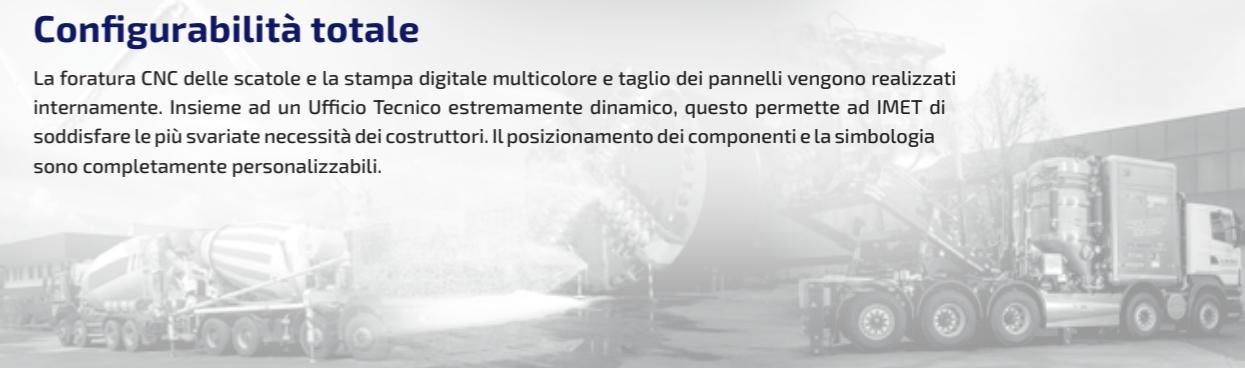
## No limits of application!



IMET supporta Costruttori e System Integrators nella personalizzazione del prodotto in base alle esigenze della loro applicazione. Vengono realizzati prototipi e preserie. Quando sono definite le specifiche il cliente pianifica le forniture. La tecnologia e gli impianti su cui ha investito IMET consentono una grande e diversificata capacità produttiva garantendo ripetibilità di prodotto in tempi consoni alle necessità del cliente.

## Configurabilità totale

La foratura CNC delle scatole e la stampa digitale multicolore e taglio dei pannelli vengono realizzati internamente. Insieme ad un Ufficio Tecnico estremamente dinamico, questo permette ad IMET di soddisfare le più svariate necessità dei costruttori. Il posizionamento dei componenti e la simbologia sono completamente personalizzabili.



PORTA DI PROGRAMMAZIONE

## Qualità e Sicurezza certificati

THOR3 è certificato secondo gli standard internazionali, garantendo una copertura globale. Grazie a queste certificazioni, THOR3 è il partner professionale per essere utilizzato in tutti i mercati, assicurando alta qualità e sicurezza.

