

Kit di fornitura



Unità trasmittente, unità ricevente, cintura ergonomica in cuoio, 2 batterie ricaricabili estraibili, caricabatterie.



Unità trasmittente, unità ricevente, cintura ergonomica in cuoio, batteria ricaricabile integrata, cavo di ricarica USB-C™.



Trasmittente

	AXT	AXT _{IB}
Dimensioni (L.P.A.)	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in	120 x 63 x 161 mm / 4.73 x 2.48 x 6.34 in
Peso (inclusa batteria)	500 g / 1.10 lb	500 g / 1.10 lb
Numero max di comandi ON/OFF	20	20
Numero max di comandi analogici	8	8
Portata	200 m / 656 ft *	200 m / 656 ft *
Materiale delle custodie	Nylon caricato UL94 HB	Nylon caricato UL94 HB
Batteria	Li-Ion 3.6V - 2000 mAh	LiPo 3.6V - 2000 mAh
Autonomia a 20°C con batteria carica in servizio continuo	≈ 20 ore	≈ 20 ore
Protezione UMFS	STOP	Fino a PLe Cat.4/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. #	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.	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frequenza di lavoro 3	2.4 GHz, 38 ch.	2.4 GHz, 38 ch.
Frequenza di lavoro 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frequenza di lavoro 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Temperatura d'esercizio	-25°C +55°C / -13°F +133°F	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Grado di protezione	IP 65	IP 65

* con alcune versioni di radio è possibile avere una portata maggiore: contattare IMET per informazioni.
con la Frequenza di lavoro 1 la potenza è 1mW e la portata < 200 metri.

Ricevente

	L DC
Dimensioni (L.P.A.)	140 x 65 x 230 mm / 5,5 x 2,5 x 9 in
Peso	1700 g / 3,74 lb
Tensione di alimentazione	11÷30 VDC
Potenza assorbita	22 W max
Comandi disponibili	16 relè o 20 MOS, 2 H-Bridge, 8 analogici (PWM, current, voltage)
Categoria del comando di STOP *	Fino a PLe Cat.4/SIL3
Temperatura d'esercizio	-25°C - +60°C / -13°F +140°F
Grado di protezione	IP 66

* dipende dalla configurazione



AXT



AXT



SCANSIONA IL QR CODE
PER VISUALIZZARE AXT
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



03-26 - Rev. 0.0



RADIOCOMANDO PROFESSIONALE
PER VERRICELLI FORESTALI



Global partner for innovation





Ergonomia

Nella progettazione di AXT ogni elemento è stato sviluppato ponendo al centro l'ergonomia e l'esperienza d'uso dell'operatore. L'insieme delle soluzioni adottate contribuisce a ridurre l'affaticamento e migliorare la produttività.

La forma della scocca è stata studiata specificamente per l'impiego con verricelli forestali e consente di lavorare in modo agevole in qualsiasi posizione, fino a dimenticare di avere il radiocomando addosso. Al tempo stesso, i comandi risultano adeguatamente protetti, garantendo il livello di sicurezza necessario per operare in ambienti boschivi dove è frequente il rischio di urto o impigliamento.



AXT

Piccolo e potente

AXT è il radiocomando a marsupio pensato e progettato insieme ai costruttori di organi forestali, realizzato in conformità alla Direttiva UNI/EN 17067 che disciplina i requisiti di sicurezza dei radiocomandi per macchine forestali.

Durabilità

In un'ottica di sostenibilità e preservazione nel tempo utilizziamo materiali e componenti di elevata qualità. AXT nasce per affrontare e superare le condizioni più estreme dell'ambiente forestale.

Per garantire le performance attese i prodotti sono testati nel nostro laboratorio interno certificato ISO/IEC 17025 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.

AXT è compatibile con ogni tipologia di verricello forestale

Il sistema è in grado di gestire verricelli a singolo o doppio tamburo e integra le funzioni RPM+/-, avviamento e spegnimento del motore, attivazione della presa di forza.

Per le operazioni di tiro e rilascio sono disponibili diverse configurazioni:

- Pulsante dedicato per il tiro e interruttore a levetta per il rilascio
- Interruttore a levetta unico per il controllo combinato di tiro e rilascio



Grazie alla sua flessibilità, AXT garantisce un utilizzo intuitivo, sicuro ed efficiente in ogni contesto operativo.

I prodotti possono essere personalizzati su specifica del cliente in simbologia, tipo di attuatori, logiche di funzionamento e cablaggio della ricevente.

Batteria

ESTRAIBILE		Batteria ricaricabile estraibile di lunga durata Li-Ion, protetta da sganci involontari e resistente alla penetrazione di liquidi e polveri. IMET fornisce due batterie intercambiabili facilmente estraibili grazie all'innesto rapido, consentendo quindi un funzionamento in servizio continuo.	
		Batteria ricaricabile interna di lunga durata LiPo, ricaricabile tramite alimentatore USB-C™. Con batteria interna è possibile utilizzare la trasmittente anche se sotto carica.	

AXT

AXT_{IB} NEW



Qualità e Sicurezza certificati

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

