



MANICO DI INTERFACCIA WIRELESS

I-Wave™ è un manico di interfaccia con tecnologia di trasmissione Bluetooth®, che consente l'interfacciamento wireless di misuratori meccanici a diversi display elettronici.

È possibile montare molto velocemente qualsiasi capsula di misura con filetto M10, M6 o M3,5 per mezzo di un adattatore. È sufficiente premere il pulsante all'estremità del manico per visualizzare il valore misurato in tempo reale sull'unità elettronica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il robusto e affidabile sistema Star-Lock consente la sostituzione della capsula di misura in pochi secondi, senza necessità di attrezzi.
- La tecnologia wireless offre i seguenti vantaggi: nessun intreccio o rottura di cavi, funzionamento ergonomico, misurazione diretta in macchina.
- Il manico I-Wave contiene il trasmettitore Bluetooth® e le batterie per l'alimentazione elettrica. È disponibile con batterie alcaline "C" standard o batterie induttive ricaricabili agli ioni di litio, che consentono, rispettivamente, una durata di funzionamento continua di 220 o 40 ore.
- I-Wave garantisce un'eccellente ripetibilità di 1 micron o 0,00040 pollici.
- Grazie alla classe di protezione IP67, può essere utilizzato anche negli ambienti delle officine di produzione.
- Il valore misurato viene trasmesso fino a una distanza di 10 m all'unità elettronica di visualizzazione associata. Ciò è possibile anche in ambiente di produzione in modo sicuro e affidabile.

INTERFACCE ELETTRONICHE

I-Wave comunica in modo wireless con i display e le unità elettroniche MARPOSS compatibili con Bluetooth® quali Nemo, Merlin, Merlin Plus, Merlin Plus Box, E9066. È inoltre disponibile un software di comunicazione, sviluppato da MARPOSS, per consentire la connessione di i-Wave ai computer commerciali.







Il nome e il logo Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth® SIG Inc. e vengono utilizzati da Marposs su licenza. Altri marchi registrati o denominazioni commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

SPECIFICHE TECNICHE

BATTERIE			DIST. COMUNICAZIONE	PESO
TIPO	DURATA MIN.	IP67	Bluetooth® Class 2 (10m)	730 g
Alcaline tipo "C"	220 ore*			
Induttive Ioni di Litio**	40 ore*			

* La durata delle batterie può essere incrementata fino ad alcuni mesi nelle normali condizioni operative per mezzo dell'opzione di autospegnimento programmabile (modalità risparmio energetico).

**Per una completa ricarica delle batterie occorrono dalle 5 alle 6 ore. 2 ore sono sufficienti a raggiungere l'80% della carica completa.

	DESCRIZIONE	COD. ORDINE
	Manico I-Wave con batterie alcaline (la dotazione comprende un adattatore per misuratori con filetti M6 e M10) (*)	3TJ0SFB000
	Manico I-Wave con batterie induttive agli ioni di litio (la dotazione comprende un adattatore per misuratori con filetti M6 e M10) (*)	3TJ0SFI000
	Caricatore manuale a innesto "clip on" per manico I-Wave con batterie agli ioni di litio	2T0IRMS001
	Supporto con caricabatterie per manico I-Wave con batterie agli ioni di litio	2T0IRBS001
	Unità di alimentazione elettrica per un supporto con caricabatterie	2T0IRCS010
	Unità di alimentazione elettrica e scatola di distribuzione per un massimo di quattro supporti con caricatore	2T0IRSS010

(*) Adattatori per capsule di misura Marposs con filetti M3,5 e per capsule di misura di altri produttori sono disponibili su richiesta.

ESEMPI DI APPLICAZIONE DEL CARICABATTERIE



Caricatore a innesto "clip on"



Stazione di carica

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6Q0090110 - Edizione 05/2019 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2019 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001

Alcuni modelli della linea di prodotto o parti di essi, possono essere soggetti a restrizioni all'esportazione se esportati al di fuori del territorio dell'Unione europea o potrebbero comunque essere soggetti alle misure restrittive adottate dalle competenti autorità nazionali, sovranazionali o internazionali verso determinati paesi terzi.