



MANGO DE INTERFACE INALÁMBRICO

I-Wave™ es un innovador mango de interface con tecnología de transmisión Bluetooth®, que permite la interacción inalámbrica de medidores mecánicos con varios tipos de pantallas electrónicas.

Es posible montar muy rápidamente cualquier cápsula de medida con rosca M10, M6 o M3,5 por medio de un adaptador. Es suficiente presionar el botón en el extremo del mango para visualizar el valor medido en tiempo real en la unidad electrónica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El sólido y fiable sistema StarLock permite la sustitución de la cápsula de medición en pocos segundos, sin necesidad de herramientas.
- La tecnología inalámbrica ofrece las siguientes ventajas: los cables no se entrecruzan ni se rompen, funcionamiento ergonómico, medición directa en la máquina.
- El mango I-Wave contiene el transmisor Bluetooth® y las baterías para la alimentación eléctrica. Está disponible con baterías alcalinas "C" estándar o baterías inductivas recargables de Li-Ion, que permiten, respectivamente, una duración continua del funcionamiento de 220 o 40 horas.
- I-Wave garantiza una excelente repetibilidad de 1 micra o 0,000040 pulgadas.
- Gracias al grado de protección IP67, es apto para los ambientes de los talleres de producción.
- El valor medido se transmite hasta una distancia de 10 m a la unidad electrónica de visualización asociada. Ello es posible asimismo en el entorno de producción, de manera segura y fiable.

INTERFACES ELECTRÓNICAS

I-Wave comunica sin hilos con las pantallas y las unidades electrónicas MARPOSS compatibles con Bluetooth® como Merlin, Merlin Mobile, E9066 y E4N Wave. Asimismo, está disponible un software de comunicación, desarrollado por MARPOSS, para permitir la conexión de i-Wave a los ordenadores comerciales.



El nombre y el logo Bluetooth® son propiedad de Bluetooth® SIG Inc. y son utilizados por Marposs bajo licencia. Otras marcas registradas o denominaciones comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MANGO I-WAVE

BATERÍAS		GRADO DE PROT.	DIST. COMUNICACIÓN	PESO
TIPO	DURACIÓN MIN.	IP67	Bluetooth® Clase 2 (10m)	540g
Alcalinas tipo "C"	220 ore*			
Inductivas Li-Ion**	40 ore*			

* La duración de las baterías se puede incrementar hasta unos meses en condiciones operativas normales, por medio de la opción de auto-apagado programable (modalidad de ahorro energético).

**Para una completa recarga de las baterías hacen falta de 5 a 6 horas. 2 horas son suficientes para alcanzar el 80% de la carga completa.

	DESCRIPCIÓN	CÓD. DEL PEDIDO
	Mango I-Wave con baterías alcalinas (la dotación incluye un adaptador para medidores con roscas M6 y M10) (*)	3TJ0SFB000
	Cargador manual de acoplamiento "clip on" para mango I-Wave con baterías de LI-Ion (unidad de alimentación eléctrica incluida)	3TJ0SFI000
	Cargador manual de acoplamiento "clip on" para mango I-Wave con baterías de LI-Ion (unidad de alimentación eléctrica incluida)	2T0IRMS000
	Soporte con cargador para mango I-Wave con baterías de LI-Ion	2T0IRBS001
	Unidad de alimentación eléctrica para un soporte con cargador	2T0IRCS000
	Unidad de alimentación eléctrica y caja de distribución para un número máximo de cuatro soportes con cargador	2T0IRSS004

(*) Adaptadores para cápsulas de medición con roscas M3,5 de otros productores están disponibles a petición.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN DEL CARGADOR



Cargador con acoplamiento "clip on"



Estación de carga

A lista completa e actualizada dos endereços está disponível no site oficial da Marposs.

D6Q00901E0 - Edición 07/2018 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones. © Copyright 2018 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados.

MARPOSS, logo y otros nombres y/o signos dos productos Marposs, citados o mostrados en el presente documento, son marcas registradas o marcas de Marposs en los Estados Unidos y en otros Países. Eventuales derechos a terceros sobre marcas o marcas registradas citadas en el presente documento les son reconocidos a los correspondientes titulares..

Marposs tiene un sistema integrado de Gestión Empresarial para la calidad, el entorno ambiental y la seguridad, constatado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

Algunos modelos de la línea de producto o partes de ellos pueden estar sujetos a restricciones a la exportación en caso de estar destinados a exportarse fuera de la Unión Europea o, en cualquier caso, pueden estar sujetos a medidas restrictivas adoptadas por las autoridades competentes nacionales, supranacionales o internacionales hacia determinados países terceros.