



TAMPÓN INALÁMBRICO M1 WAVE

Los tampones electrónicos M1 WAVE ofrecen gracias a la transmisión inalámbrica de los valores de medida (tecnología inalámbrica Bluetooth®) la más alta flexibilidad y

libertad de movimientos en la realización de sus medidas. La transmisión inalámbrica de valores de medida permite entre otra cosas una medición cómoda en piezas grandes o sobre máquina. Con ello se evitan p. ej. problemas por daños en los cables de conexión.

Los tampones M1 Wave constan de cápsulas estándar M1 Star EBG con células de medida electrónicas integradas y un mango que contiene el módulo transmisión (tecnología inalámbrica Bluetooth®) y las baterías o acumuladores para la alimentación. Mediante el intercambio de las cápsulas M1 Star EBG, se pueden adaptar a distintos diámetros de forma simple y a bajo coste.

La transmisión de los valores medidos al dispositivo de visualización electrónico se produce presionando el botón en el mango.

Los tampones M1 WAVE están prácticamente libres de mantenimiento, son extremadamente robustos y precisos. Estas propiedades así como el tipo de protección IP67 convierten al M1 Wave en una herramienta de medida para el uso bajo las condiciones de fabricación más duras.

Por medio de los transductores electrónicos integrados directamente en la célula de medición, se alcanza una repetitividad de $\leq 0,5 \mu\text{m}$.

DISPOSITIVOS DE VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICOS

Los tampones M1 WAVE pueden conectarse con los visualizadores electrónicos Marposs Merlin, Merlin Mobile, E9066 y E4N Wave. El correspondiente paquete software está disponible para la conexión con dispositivos comerciales de toma de datos con interface Bluetooth.



Las marcas y logotipos Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG Inc. y son utilizadas por bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MANGO M1 WAVE

BATERÍAS		TIPO DE PROTECCIÓN	ALCANCE	PESO
TIPO	TIEMPO DE OPERACIÓN (Duración)	IP67	Bluetooth® Clase 2 (10m)	540g
Alcalinas Tipo "C"	220 Horas*			
Acumuladores Ion-Litio**	40 Horas*			

* Mediante programación de una desconexión automática (Power safe), el tiempo de funcionamiento de las baterías puede alargarse considerablemente.

**Para cargar completamente los acumuladores de Ion-Litio, es preciso un tiempo de carga de 5 – 6 horas, si bien tras 2 horas se alcanza una carga del 80%.

FIGURA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DE PEDIDO
	Mango Wave con baterías alcalinas	2TW0SFB000
	Mango Wave con acumuladores Ion-Litio	2TW0SFI000
	Conjunto interface para montaje de cápsulas EBG con mangos WAVE	2TIESF0000
	Dispositivo de carga de acumulador "Clip On" para mango M1-Wave con baterías de ión Litio incl. fuente de alimentación	2T0IRMS000
	Soporte con dispositivo integrado de carga de batería para mango i-Wave con baterías de ión Litio	2T0IRBS001
	Fuente de alimentación para un soporte con dispositivo integrado de carga	2T0IRCS000
	Fuente de alimentación y caja de distribución hasta 4 soportes con dispositivo integrado de carga	2T0IRSS004

EJEMPLOS DE USO DE DISPOSITIVOS CARGADORES DE BATERÍAS




Dispositivo de carga de batería "Clip on"



Estación de carga

La lista completa y al día de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs

D6M1WA01E0 - Edición 05/2011 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones © Copyright 2011 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados.

MARPOSS,  y otros nombres y/o signos de los 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, constadado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Marposs además ha conseguido el título EAQF 94 y el Q1-Award.