

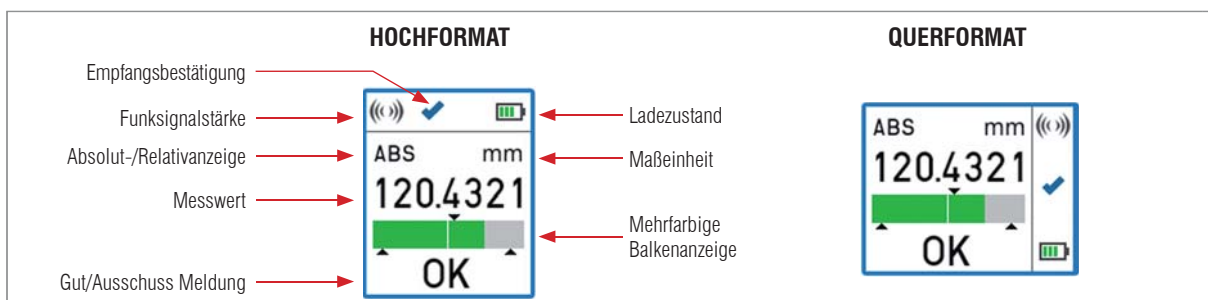


...Messwertanzeige direkt in Ihrer Hand!

I-Wave2™, der innovative Handgriff mit Funkübertragung und integriertem Farbdisplay, ist die ideale Lösung für kabellose Messungen mit handelsüblichen Triebnadel-Messköpfen zur Bohrungs-, Außendurchmesser- oder Tiefenmessung in rauer Fertigungsumgebung. In Verbindung mit Marposs Anzeigeräten bietet I-Wave2™ zahlreiche Funktionen zur Optimierung der Betriebssicherheit und Bedienerführung. I-Wave2™ kann aber auch für den Stand-alone-Betrieb konfiguriert oder über die Tastaturschnittstelle einfach in andere Softwarelösungen eingebunden werden.

PRODUKTMERKMALE

- Stoßfestes 1,8" TFT Farbdisplay mit automatischer Displayausrichtung.
- Die Messwerte werden gleichzeitig am Display des Handgriffs und am Empfänger-PC angezeigt. Durch Drücken einer der beiden Sendetasten werden die Messwerte automatisch im Empfänger-PC abgespeichert.
- Handelsübliche Bohrungsmessköpfe können innerhalb weniger Sekunden mit Hilfe eines Adapters an den Handgriff montiert werden, um diesen in einen Messdorn, einen Messrachen oder einen Tiefenmessdorn zu verwandeln. Für häufiges Umrüsten ist das Schnellwechselsystem "Star-Lock" erhältlich.
- Der Handgriff erhält die Programmierparameter per Funk vom Messrechner und wird ständig mit diesem synchronisiert, um sicherzustellen, dass immer die aktuellen Toleranzen, Nennmaße und Einstellmeisterwerte verwendet werden. Auch die Nullung des Messdorns wird überwacht und synchronisiert.
- Intelligente Bedienerführung in Verbindung mit Quick SPC™/E9066™, Merlin™ und Merlin Plus™: Das Display des Messdorns, der im Messablauf als nächstes zu verwenden ist, wird automatisch eingeschaltet.
- MesswertzwischenSpeicherung, wenn sich der I-Wave2™ außerhalb des Sendebereichs befindet, und automatisches Senden sobald der I-Wave2™ wieder in Sendereichweite zum Messrechner kommt.
- Stand-alone-Betrieb nur als Anzeigeeinheit ist möglich.
- IP67 Schutzart für die Verwendung in rauen Fertigungsumgebungen.
- Langlebige, schnell aufladbare Lithium-Ionen-Akkus mit kontaktloser (induktiver) Ladetechnologie. Die Ladeschale dient gleichzeitig als Messdornablage.



ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

Display	1,8" TFT Farbdisplay
Datenübertragungstechnik	Bluetooth Smart
Ergonomischer Handgriff	Zwei Sendetasten
Einsatz auch ohne Funkübertragung möglich (Stand-alone-Betrieb)	✓
Funkübertragung zu einem Messrechner	✓
Programmierung für Stand-alone-Betrieb	Android App oder PC-Software
Automatische Einschaltung	Mittels Beschleunigungssensor im Handgriff
Displayausrichtung	automatisches Drehen oder fest einstellbar (Hoch- / Querformat)
Programmierbare Abschaltzeiten	✓
Akustische und visuelle Empfangsbestätigung	✓
Akku-Typ	Lithium Ionen
Ladegerät	Induktives Ladegerät

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Funkreichweite	10 m
IP Schutzart	67
Gewicht	540 g
Auflösung	0,0001 mm
Linearitätsabweichung	0,0003 mm bei 5 mm Messwert



Halter mit integriertem Akku-Ladegerät

Die Bluetooth® Warenzeichen und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG Inc. und werden von Marposs unter Lizenz verwendet. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

BESTELLOPTIONEN

	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
	I-Wave2™ Handgriff mit Direct-Lock für Wechselköpfe mit M10x1 Anschlussgewinde	3TJ5SDI100
	I-Wave2™ Handgriff mit Direct-Lock für Wechselköpfe mit M6x0,75 Anschlussgewinde	3TJ5SDI060
	I-Wave2™ Handgriff mit Direct-Lock für Wechselköpfe mit M3,5 x0,35 Anschlussgewinde	3TJ5SDI035
	I-Wave2™ Handgriff mit "Star-Lock"-Schnellwechselsystem (ein Adapter für Wechselköpfe mit M6x0,75 und M10x1 Anschlussgewinde ist im Lieferumfang enthalten)(*)	3TJ6SDI000
	Halter mit integriertem Akku-Ladegerät	2T0IRBS020
	Netzteil für einen Halter mit integriertem Akku-Ladegerät	2T0IRCS000
	Netzteil und Verteiler für bis zu vier Halter mit integriertem Akku-Ladegerät	2T0IRSS004

(*) Adapter für Wechselköpfe mit M3,5x0,35 Anschlussgewinde und Adapter für Wechselköpfe von Drittanbietern auf Anfrage.

Eine vollständige, aktuelle Liste der Adressen erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Website

D6Q01000D0 - Edition 09/2017 - Änderungen vorbehalten. © Copyright 2017 MARPOSS S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, logo und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001.