



## ELEKTRONISCHE DIGITALE MESSUHREN

### EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumgehäuse
- Messsystem mit hoher Genauigkeit
- Einspannschaft Ø 8h6
- Messbereich: 5 mm/12,5 mm (25 mm, 50 mm, 100 mm auf Anfrage)
- Auflösung: 0,001 mm/0,0001 mm
- 6-stellige LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 11 mm
- Drehbares Display 270° für günstige

tige Ableseposition

- Messspindel aus rostfreiem Stahl, gehärtet und geschliffen
- Stromversorgung: 1 Lithium-batterie 3V, Typ CR2032, 220 mAh.
- Durchschnittliche Betriebsdauer: 5000 Std. für Modell 5 S, 8000 Std. für 12,5 S Standard-Modelle (Basis und mit Speicherung), 3300 Std. für Modelle mit Funkübertragung (\*).
- Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C
- Lagerungstemperatur: -10°C bis 60°C

- Auswechselbare Tastspitze, Gewinde M 2,5

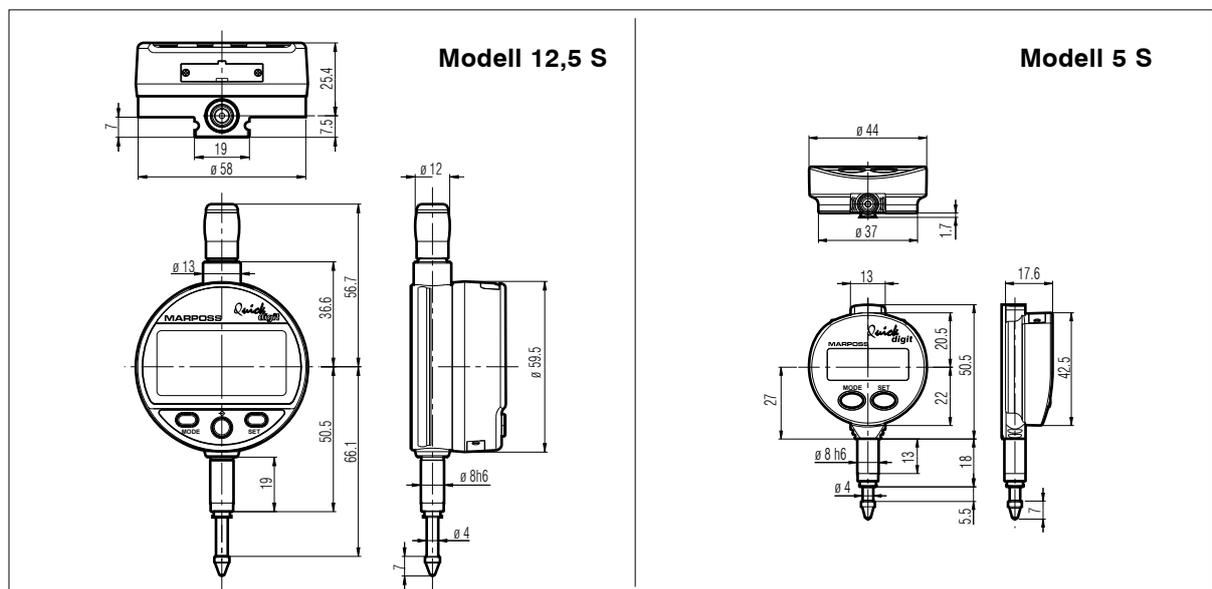
### FUNKTIONEN

- Umschaltung: mm/Zoll
- Reset: Nullsetzen
- Preset: Maßvoreinstellung (max. 999,999)
- Nullstellen der Anzeige an beliebiger Stelle des Meßbereiches
- Umkehrung der Messrichtung
- Blockieren der Anzeige (HOLD)
- Sparmodus und automatische Wiedereinschalten, absolutes System
- Max. Verfahrensgeschwindigkeit: 1,5 m/s
- Datenausgang

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONSMERKMALE BEI MODELLEN MIT MESSWERTSPEICHER

- Zwei Bezugswerte können gespeichert werden (REF I/REF II)
- Min./Max./Delta Speicher
- LED-Toleranzanzeige für Messwertstatus (grün, gelb, rot)
- Eingabe von Toleranzgrenzen
- Umrechnungsfaktor
- Personalisierbare Taste für wählbare Funktion
- Datensendung per Funkübertragung

(\* ) Die Betriebsdauer kann von dem Betriebsmodus und von dem Übertragungsmodus reduziert werden.



## TECHNISCHE- UND BESTELLDATEN

BESCHREIBUNG	MESSBEREICH		AUFLÖSUNG		GENAUIGKEIT ( $\mu\text{m}$ )	WIEDERHOL- BARKEIT ( $\pm 2\sigma$ )	SCHUTZART	MESSKRAFT ( $\pm 20\%$ ) (N)	GEWICHT (gr)	BESTELLNUMMER
	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)						
5 S	5	.20"	0,001	.00005"	4	2	IP65	0,50 - 0,65	70	0E20501000
12,5 S Basismodell	12,5	.49"	0,001	.00005"	4	2	IP51	0,65 - 0,90	120	0E21201010
12,5 S mit Speicherung	12,5	.49"	0,001	.00005"	3	2	IP51	0,65 - 0,90	120	0E21201012
12,5 S HR mit Speicherung	12,5	.49"	0,0001	.000004"	1,8	0,5	IP51	0,65 - 0,90	120	0E21200000
12,5 S mit Speicherung und Bluetooth® Datenübertragung	12,5	.49"	0,001	.00005"	3	2	IP51	0,65 - 0,90	120	0E21201020
12,5 S HR mit Speicherung und Bluetooth® Datenübertragung	12,5	.49"	0,0001	.000004"	1,8	0,5	IP51	0,65 - 0,90	120	0E21200001

Der Wert der Messkraft versteht sich mit Messuhr in vertikaler Stellung und herausfahrendem Messspindel.

## ZUBEHÖR

DESCRIPTION		BESTELLNUMMER
	POWER - RS232 KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN RICHTUNGEN (L = 3 m)	4420240001
	PROXIMITY - RS232 KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN RICHTUNGEN (L = 3 m)	4420240002
	POWER - USB KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN (L = 3 m)	4420240003
	PROXIMITY - USB KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN RICHTUNGEN (L = 3 m)	4420240004
	POWER - DIGIMATIC KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN RICHTUNGEN (L = 3 m)	4420240005
	PROXIMITY - DIGIMATIC KABEL ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN BEIDEN RICHTUNGEN (L = 3 m)	4420240006

Externe Stromversorgung kombiniert mit Datenausgang Typ Power

Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie in der offiziellen Marposs-Website

D6Q00804D0 - Ausgabe 12/2014 - Änderungen vorbehalten  
© Copyright 2014 MARPOSS S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.

MARPOSS, ® 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. Marposs wurden die Zertifikate EAQF 94 und Q1-Award verliehen.

