

Betriebsanleitung

Digi - Max Höhenmessger.0-300mm und Anreißgerät, mit Fein- Einstellung Art. Nr. 5583-012



Auflösung:	Metrisch	0,01mm	
	Zoll	0,005"	
Genauigkeit:		± 0,04mm	
Messbereich:		0mm – 300mm	
Wiederholgenauigkeit:		0,01mm	
Messgeschwindigkeit:		1m/s	
Batterie:		Knopfatterie	Art.-Nr.: 2363-143
	Betriebstemperatur:		5°C bis –40°C
	Relative Luftfeuchtigkeit:		≤ 80%

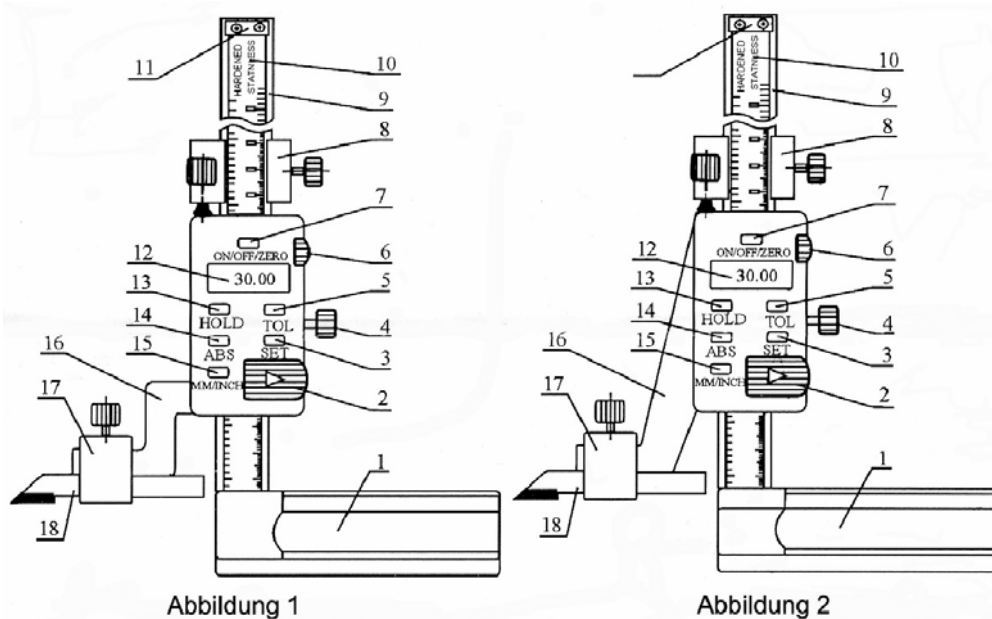
Erstellt am 01.09.08

Inbetriebnahme:

Prüfen Sie das Digi-Max 300 Höhenmess- und Anreißgerät kurz vor der ersten Inbetriebnahme auf Funktion. Legen Sie unter keinen Umständen eine Spannung an das Messgerät – kann zur Zerstörung des Messgerätes führen! Bevor Sie mit dem Messen beginnen, lesen und verstehen Sie diese Betriebsanleitung!

Gerätebeschreibung:

Abbildung 1		Abbildung 2	
Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Messfuß	3	Einstell-Taste
2	Batteriefach	4	Feststellschraube
5	TOL-Taste	7	ON/OFF/ZERO-Taste
6	Datenausgang	10	Schutzschicht
8	Feststellschraube	13	Speicher-Taste
9	Meßskala	14	ABS-Taste
11	Stopper	17	Feststellung
12	LCD-Anzeige	18	Anreißnadel
15	Metrisch/Inch-Umstellung		
16	Anreißnadel-Halterung		



Funktionen:

ABS-Taste

Absolute

Sobald Sie das Gerät einschalten, zeigt die Anzeige 0.00 an und eine absolute Messung wird durchgeführt (die Anzeige zeigt kein „INC“!). Um an einer beliebigen Stelle der Meßskala den Nullpunkt für eine absolute Messung zu setzen, drücken Sie die ON/OFF/ZERO- Taste bis die Anzeige 0.00 anzeigt (nicht länger als 3 Sekunden). Beginnen Sie mit Ihrer Messung.

Messung:

Relative

Um eine relative Messung durchzuführen drücken, Sie die ABS-Taste (die Anzeige zeigt „INC“ an!). Der Wert, der angezeigt wird, ist ein relativer Messwert. Um an einer beliebigen Stelle der Meßskala den Nullpunkt für eine relative Messung zu setzen, drücken Sie die ON/OFF/ZERO- Taste bis die Anzeige 0.00 anzeigt (nicht länger als 3 Sekunden). Beginnen Sie mit Ihrer Messung.

Messung:

ON/OFF/ZERO-Taste

Wenn Sie die ON/OFF/ZERO- Taste nicht länger als 3 Sekunden drücken und „INC“ angezeigt wird, schalten Sie in die absolute Messung um.



Wenn Sie die ON/OFF/ZERO- Taste nicht länger als 3 Sekunden drücken und „INC“ nicht angezeigt wird, schalten Sie in die relative Messung um.
Halten Sie die ON/OFF/ZERO- Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, so schalten Sie das Gerät aus.

mm/in-Taste

Diese Taste ermöglicht Ihnen durch Drücken ein Umschalten zwischen den Maßeinheiten Metrisch bzw. Inch. Wenn die Anzeige „mm“ anzeigt, wird mit der Maßeinheit Millimeter gemessen, sollte die Anzeige „in“ anzeigen wird in der Maßeinheit Inch (Zoll) gemessen.

SET- Taste

Durch Drücken der SET-Taste schalten Sie in den SET-Modus. Der SET-Modus wird durch ein blinkendes „SET“ angezeigt. Durch längeres gedrückt Halten der SET-Taste springen Sie in den Bereich der Anzeige, der eingestellt werden soll (wird jeweils durch blinken angezeigt). Wenn Sie bei dem Bereich der Anzeige, den Sie verstellen wollen, angekommen sind, drücken Sie die SET-Taste sooft bis der gewünschte Wert eingestellt ist (\pm , 0 – 9). Wenn Sie alle Bereiche der Anzeige auf die gewünschten Werte eingestellt haben, halten Sie die SET-Taste solange gedrückt bis „SET“ zu blinken beginnt, anschließend nochmals kurz die SET-Taste drücken. Der gewünschte Wert ist nun eingestellt.

TOL-Taste (Toleranz)

Durch drücken der TOL-Taste schalten Sie in den TOL-Modus. Der TOL-Modus wird durch ein blinkendes „SET“ und „↑“ angezeigt.

„↑“ = untere Grenze

„↓“ = obere Grenze

Durch längeres gedrückt halten der TOL-Taste springen Sie in den Bereich der Anzeige, der eingestellt werden soll (wird jeweils durch blinken angezeigt). Wenn Sie bei dem Bereich der Anzeige den Sie verstellen wollen, angekommen sind, drücken Sie die TOL-Taste sooft bis der gewünschte Wert eingestellt ist (\pm , 0 – 9). Wenn Sie alle Bereiche der Anzeige auf die gewünschten Werte eingestellt haben, halten Sie die TOL-Taste solange gedrückt bis „SET“ zu blinken beginnt, anschließend nochmals kurz die TOL-Taste drücken. Der gewünschte Wert für die untere Grenze ist nun eingestellt. Durch nochmaliges drücken der TOL-Taste können Sie die obere Grenze einstellen (wird durch ein blinkendes „SET“ und „↓“ angezeigt). Wenn Sie alle Bereiche der Anzeige auf die gewünschten Werte eingestellt haben, halten Sie die TOL-Taste solange gedrückt bis „SET“ zu blinken beginnt, anschließend nochmals kurz die TOL-Taste drücken. Der gewünschte Wert für die obere und untere Grenze ist nun eingestellt. Bei richtiger Eingabe zeigt die Anzeige „OK“ an.

Wenn kein „OK“ angezeigt wird, wiederholen Sie die Eingabe.

HOLD-Taste (Halten)

Durch drücken der HOLD-Taste schalten Sie in den HOLD-Modus. Der HOLD-Modus wird durch ein „H“ angezeigt. Dieser Modus hält den gerade angezeigten Wert solange fest, bis Sie abermals die HOLD-Taste drücken. In diesem Modus sind keine weiteren Messungen möglich.

Datenausgang:

Sie können sämtliche Werte, die angezeigt werden, an einen Drucker oder PC senden. Hierzu benötigen Sie unser MAXIMA-Interface zur Datenübertragung (Art.-Nr.: 5510-104). Ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Ersatz-Anreißnadeln:

Anreißnadeln für den Digi-Max 300 erhalten Sie unter der Artikelnummer 5583-055.

Wartung, Reinigung und Lagerung:

Der Digi-Max 300 ist bei sachgemäßer Behandlung völlig wartungsfrei. Gelegentlich mit einem trockenen Tuch reinigen.

Lagern Sie den Digi-Max 300 bei Zimmertemperatur an einem trockenen und sauberen Ort. Wenn der Digi-Max 300 für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie bitte die Batterie aus dem Gerät heraus.

Batterietausch:

Sollten die Messergebnisse nicht mehr ordnungsgemäß angezeigt werden (Ziffern kaum noch lesbar, Ziffern

Fa. Spiral Reihls & Co. KG
Werkzeug- und Maschinenhandel
Erlachgasse 117
A-1100 Wien
Tel. +43 (1) 60 108 – 0
www.spiral.at



blinken usw.), ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue Knopfbatterie . Achten Sie beim Batteriewechsel auf die Polarität – Pol unten, + Pol oben.