

"ABSOLUTE" DIGIMATIC HÖHENMESSGERÄT



Höhenmess- und Anreißgerät mit absolutem Maßstab.

Ein Höhenmessgerät mit hervorragender Funktionalität und gleichzeitig kostengünstig!



570-302

THE
POWER
OF
ABSOLUTE
SYSTEM

Merkmale

Schieber-Verstellrad

Das Handrad ermöglicht eine präzise Bewegung des Schiebers über den Messbereich.



Mitutoyo

Großer Klemmhebel

Mit diesem Hebel wird der Schieber zuverlässig festgestellt.



Große Anzeige

- Zeichengröße: 10 x 3,8 mm (9 x 3,5 mm bei den herkömmlichen Mitutoyo Modellen)
- Auch in dunklen Räumen gut ablesbar



Bild im Originalmaßstab



Basis

Durch das neue ergonomische Design lässt sich die Basis gut mit der Hand greifen.



Säule

- Gewährleistet Stabilität und Präzision
- Erhöhte Steifigkeit: 35 x 15 mm Säulenquerschnitt (gilt für alle Modelle)

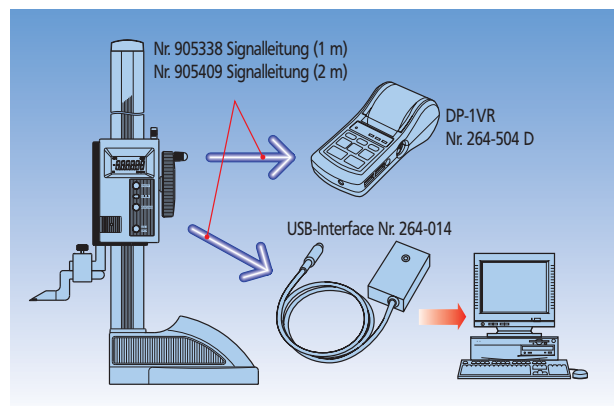


Eingebauter ABS (absoluter) Maßstab

- Durch diesen Maßstab entfällt das sonst notwendige Setzen des Bezugspunktes bei jedem Einschalten
- Verbesserte Zuverlässigkeit, da keine Fehlfunktion durch Geschwindigkeitsüberschreitung auftritt

Verfügbare Ausgabefunktion

Die Ausgabe oder Messwerte kann an den Statistikdrucker DP-1VR (Sonderzubehör) oder an einen PC erfolgen. Zwischen PC und Messgerät muss z.B. ein USB-Interface (Sonderzubehör) geschaltet werden.



- **Nullpunkteinstellung (Absolutpunkt)**

Tischoberfläche etc. können als absoluter Nullpunkt gespeichert werden.

- **ABS (Absolute) Messfunktion**

Die normalerweise nach dem Einschalten notwendige Nullpunkteinstellung entfällt. Die Absolutpunktposition kann auch mit der ORIGIN (Absolute Origin)-Taste geändert werden.

- **INC (Inkrementale) Messfunktion**

Zusätzlich zur ABS (Absoluten) Messfunktion ermöglicht diese Funktion das Setzen des Nullpunktes an einer beliebigen Position.
In diesem Fall wird beim Ausschalten der Nullpunkt aus dem Speicher gelöscht.

- **Haltefunktion**

Ein Anzeigewert kann im aktuellen Zustand gehalten werden.

- **Ausgabefunktion**

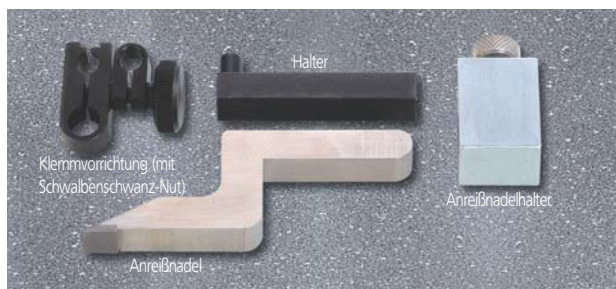
Der „Digimatic“ Datenausgang ermöglicht die Datenübertragung an externe Systeme wie z.B. PC oder Drucker.

- **Alarm bei niedriger Batteriespannung**

Diese Funktion zeigt mit „“ an, dass die Batterie fast leer ist, bevor das Messgeräte keine Messungen mehr durchführen kann.
So kann die Batterie rechtzeitig gewechselt werden.

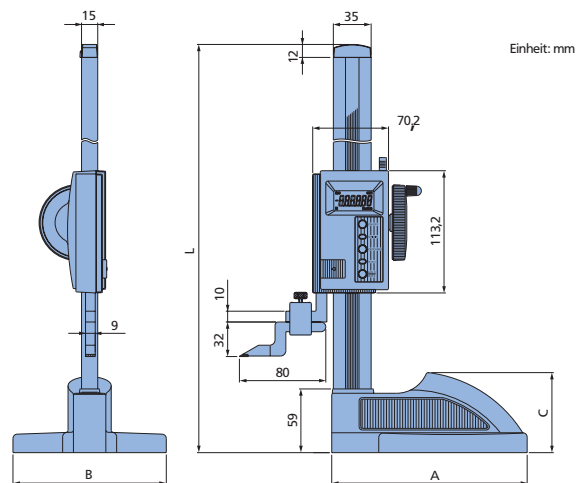
- **Nützliches Zubehör**

Mit dem Haltearm kann ein Fühlhebelmessgerät an das Messgerät angeschlossen werden. Der Haltearm und die Klemmvorrichtung (mit Schwalbenschwanz-Nut) sind als Sonderzubehör erhältlich. (Siehe Tabelle rechts)



Technische Daten

Abmessungen



Bestell-Nr.	570-302	570-304
Messbereich	0 - 300 mm	0 - 600 mm
Zifferschrittwert	0,01 mm	
Fehlergrenzen	0,04 mm	0,06 mm
Wiederholpräzision	0,01 mm	0,01 mm
Anzeige	6-stellige LCD-Anzeige, Zeichengröße: 10mm	
Verfahrgeschwindigkeit	Unbegrenzt	
Spannungsversorgung	Batterie SR44 1 Stck., Nr. 938882	
Batterielebensdauer	20.000 Stunden	
Funktionen	Ein/Aus, Nullpunkteinstellung, ORIGIN (Absolutpunkt), ABS (absolute Messfunktion), INC (inkrementale) Messfunktion, Haltefunktion, Ausgabefunktion* und Alarm bei niedriger Batteriespannung	
Gewicht (kg)	4,6	6,4
Schiebervorschub	per Handrad	
Standardzubehör	Anreißnadel Nr. 07GZA000/Anreißnadellhalter Nr. 05GZA033	
Sonderzubehör	Halter Nr. 953638 / Klemmvorrichtung mit Schwalbenschwanz-Nut Nr. 900321/ Signalleitung Nr. 905338 (1 m), Nr. 905409 (2 m)	
L	507 mm	812 mm
A	160 mm	181 mm
B	122 mm	142 mm
C	72,6 mm	74,1 mm

* Signalleitung für Datenausgabe (Sonderzubehör): 1m (Nr. 905338) oder 2m (Nr. 905409)

Koordinatenmessgeräte	
Bildverarbeitungsmessgeräte	
Oberflächen-, Form- und Konturmessgeräte	
Optische Messgeräte	
Laser Scan Mikrometer	
Härteprüfgeräte	
Linear Scale	
Handmessgeräte und Datenübertragungs-Systeme	


 Mitutoyo Deutschland GmbH
 Borsigstr. 8 -10
 41469 Neuss
 T +49 (0)2137 -102-0
 F +49 (0)2137 - 86 85
info@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de

