

Vorsicht! Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in den Indikator gelangt und die Elektronik

Código	Bereich	Genauigkeit	Hysteres	Auflösung	Bemerkung
2112-101	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	zurückschlagen
2112-251	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	zurückschlagen
2112-501	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	zurückschlagen
2112-101F	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	flacher Rücken
2112-251F	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	flacher Rücken
2112-501F	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	flacher Rücken
2112-251P	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	flacher Rücken, mit Liftkappe
2112-501P	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	flacher Rücken, mit Liftkappe
2112-10	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	zurückschlagen
2112-25	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	zurückschlagen
2112-50	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	zurückschlagen
2112-10F	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	flacher Rücken
2112-25F	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	flacher Rücken
2112-50F	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	flacher Rücken
2112-25P	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	flacher Rücken, mit Liftkappe
2112-50P	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	flacher Rücken, mit Liftkappe

- 1-Hubdeckel
2-Batterieabdeckung
3-'in/mm'-Taste
4-'ABS'-Taste
5-LCD-Anzeige
6- USB-Datenausgang
7-'ZERO'-Taste
8-Schaft (Durchmesser Ø8mm)
9-Spindel
10-Kontaktpunkt (Gewinde M2.5X0.45)

1. Legen Sie die Batterie (CR2032) ein und nehmen Sie sie heraus
Die negative Seite der Batterie sollte nach außen zeigen (Abb.1)



2. Knöpfe:
'in/mm' ---kurz drücken: Umrechnung zwischen Zoll und mm; lang drücken: Änderung der Messrichtung.
'ABS' --- kurzes Drücken: Umschaltung zwischen absolutem und relativem Messmodus; langes Drücken: Einstellen des Anfangswertes, kurzes Drücken von 'in/mm' für
Abschaltfunktion vortäuschen:
Langes Drücken der ZERO-Taste schaltet das Gerät ab oder lässt den Bildschirm für etwa 2 Stunden ohne Bedienung. In dieser Zeit befindet sich das Gerät in einem vorgetäuschten Abschaltzustand. In diesem Zustand verfügt es über eine Datenspeicherfunktion, und die ursprünglichen Daten bleiben auch nach dem Einschalten erhalten.
Um die Ziffern von 0 bis 9 zu ändern, drücken Sie kurz die Taste 'ZERO', um die Ziffern zu positionieren, und drücken Sie erneut lange auf 'ABS', um den Vorgang zu beenden.
'ZERO' --- kurzes Drücken: Null setzen; langes Drücken: Ausschalten (es ist eine Scheinabschaltung).

Einstellung der Hoch- und Niederfrequenzschaltung:
Nach dem Ausschalten halten Sie die in/mm-Taste gedrückt und drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um das Gerät einzuschalten. Nach der Anzeige '----' lassen Sie die in/mm-Taste los, um in die Einstellung des Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu gelangen, drücken Sie kurz die in/mm-Taste, um den Umschaltmodus einzustellen. Nach 3 Sekunden ohne Tastenbetätigung und Schubstangenbetätigung wird automatisch auf Hochfrequenz umgeschaltet. Die Anzeige 'Fr-oF' bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltung ausgeschaltet ist und der Sensor den Hochfrequenzzustand unverändert beibehält. Drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um die Einstellungen für den Hoch- und Niederfrequenz-Umschaltmodus zu bestätigen und zu speichern und den Arbeitszustand zu verlassen.

Wenn das automatische Frequenzsprungverfahren aktiviert ist, wird das Messgerät wieder eingeschaltet oder durch kurzes Drücken der ZERO-Taste eingeschaltet, und LL wird eine Sekunde lang angezeigt, was darauf hinweist, dass das automatische Frequenzsprungverfahren derzeit aktiviert ist.
Wenn das Messgerät in diesem Modus 3 Sekunden lang nicht bedient wird, schaltet das Messgerät automatisch auf eine niedrige Frequenz um, so dass der Stromverbrauch geringer ist und das Messgerät stromsparender ist und sich für den Einsatz bei Routinemessungen eignet.

Wenn das automatische Frequenzsprungverfahren ausgeschaltet ist, das Messgerät wieder eingeschaltet wird oder die Taste ZERO kurz gedrückt wird, um es einzuschalten, wird HH für eine Sekunde angezeigt, was darauf hinweist, dass das Messgerät derzeit eine hohe Frequenz ohne Frequenzsprungverfahren beibehält.
In diesem Modus hält das Messgerät weiterhin eine hohe Frequenz, einen hohen Stromverbrauch und eine reduzierte Batterielebensdauer aufrecht. Er eignet sich für Situationen, in denen eine Hochgeschwindigkeitsbewegung des Messstabs erforderlich ist.

Einstellung der Abschaltzeit (es ist eine echte Abschaltung):
Nach dem Herunterfahren, drücken und halten Sie die ABS-Taste, drücken Sie kurz die ZERO-Taste, um einzuschalten, nach der Anzeige '----', lassen Sie die ABS-Taste, um die Abschaltzeit-Modus-Einstellung, die Standard-Anzeige ist '6.0', was bedeutet, es wird automatisch nach 6 Stunden stehen, drücken Sie kurz ABS Die Taste kann den Wert zu ändern, und es kann zwischen 0 und 99 Stunden jede 1 Stunde. Wenn die Schaltanzeige '0.0' ist, bedeutet dies, dass das Messgerät nicht automatisch abgeschaltet wird.

3. Digitalanzeige sollte auf einem starren Halter montiert werden, um zu verwenden.
4. Klemmen: Klemmen der Spindel für flache Rückseite Digitalanzeige. Für Lasche zurück, die digitale Anzeige kann durch Klemmen der Lasche oder Spindel montiert werden. Wenn die Digitalanzeige durch Festklemmen der Spindel montiert wird, wenden Sie bitte keine übermäßige Klemmkraft an, da dies die Bewegung der Spindel beeinträchtigen würde.
5. Während der Messung sollte die Spindel senkrecht zur Werkstückoberfläche stehen, andernfalls kann die Messung nicht korrekt sein.
Achtung: Bitte bewegen Sie die Spindel nicht schnell und wenden Sie keine seitliche Kraft auf die Spindel an.
6. Nach der Messung ölen Sie bitte den Kontaktpunkt. Die Spindel sollte nicht geölt werden, da sonst die Bewegung der Spindel nicht gleichmäßig ist.
7. Wenn die Digitalanzeige fällt oder erschüttert wird, überprüfen Sie bitte die Messgenauigkeit vor der Verwendung.
8. Optionales Zubehör: SPC-Kabel (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), Rückwände, Kontaktpunkte.
Um eine genaue Messung zu erhalten, ist es notwendig, den Kontaktpunkt entsprechend der Form des Werkstücks zu wählen. Bei der Messung von säulenförmigen Werkstücken sollte die Messerspitze gewählt werden, bei der Messung von kugelförmigen Werkstücken sollte die flache Spitze gewählt werden, bei der Messung von konkaven oder komplex geformten Werkstücken sollte die Nadelspitze gewählt werden.
9. Wenn das Batteriesymbol auf dem Display erscheint, ist die Batteriespannung zu niedrig, bitte ersetzen Sie die Batterie. Wenn sich die Ziffern nicht ändern, wenn die Tasten gedrückt oder die Spindel bewegt wird, nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie nach 1 Minute wieder ein. Wenn die Anzeige über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterie heraus. Andernfalls kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten und das Anzeigegerät beschädigen.