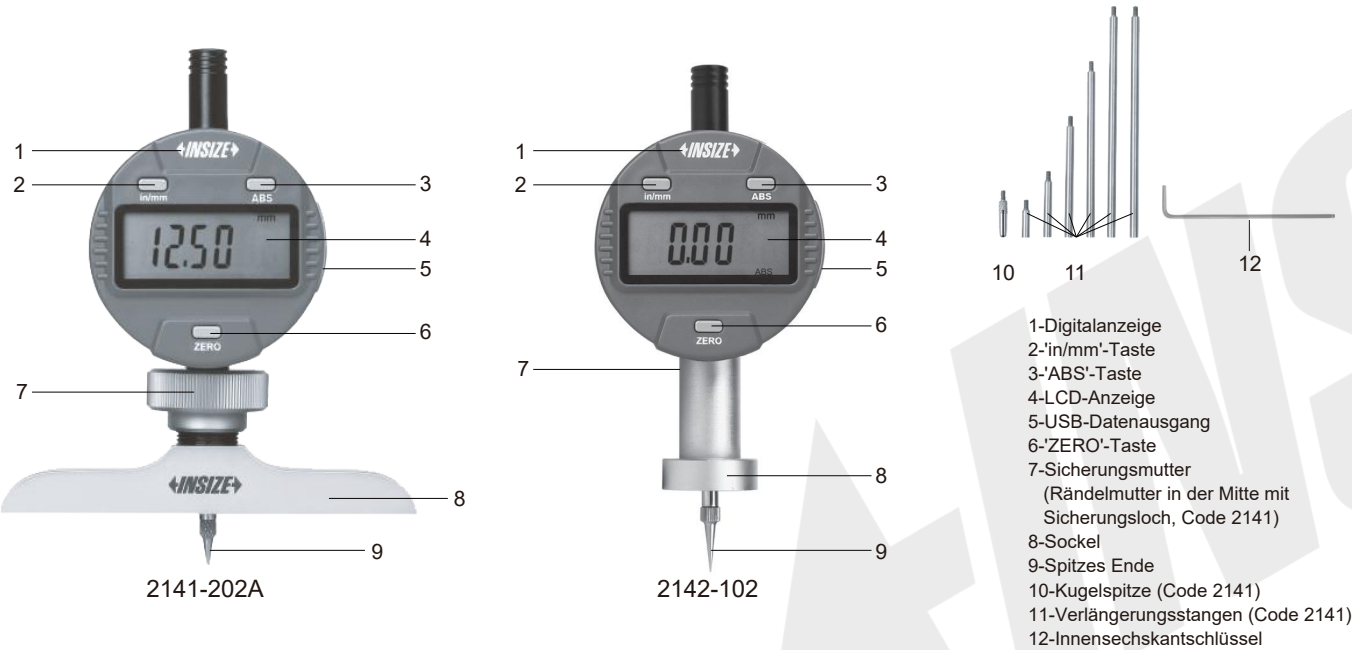


Vorsicht: Verhindern Sie, dass Flüssigkeit in den Indikator gelangt und die Elektronik beschädigt.

Code	Bereich	Indikator Hub	Auflösung	Genauigkeit
2141-201A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-202A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-301	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2141-302	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-101	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-102	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-301	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-302	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm



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



Abb. 1

2. Knöpfe:

'in/mm'

---kurzes Drücken: Umrechnung in Zoll und mm; langes Drücken: Änderung der Messrichtung.

'ABS'

---Kurzes Drücken: Umschaltung zwischen absolutem und relativem Messmodus; langes Drücken: Einstellen des Anfangswertes, kurzes Drücken von 'in/mm' zum Ändern der Ziffer von 0 bis 9, kurzes Drücken der 'ZERO'-Taste zur Positionierung der Ziffer, langes Drücken von 'ABS' zum Verlassen.

'ZERO'

---kurzes Drücken: Null setzen; langes Drücken: Ausschalten (es ist ein vorgetäushtes Herunterfahren).

Fake-Shutdown-Funktion:

Drücken Sie lange auf die 'ZERO'-Taste, um das Gerät auszuschalten, oder lassen Sie den Bildschirm für etwa 2 Stunden ohne Bedienung. In dieser Zeit befindet sich das Gerät in einem vorgetäushten Abschaltzustand. In diesem Zustand verfügt das Gerät über eine Datenspeicherfunktion, und die ursprünglichen Daten bleiben auch nach dem Einschalten erhalten.

Umschaltung zwischen hoher und niedriger Frequenz:

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, die Anzeige 'Fr-on' bedeutet, dass die automatische Frequenzumschaltung eingeschaltet ist. 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 Taste 'ZERO' eingeschaltet, und LL wird eine Sekunde lang angezeigt, was bedeutet, 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 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 Gelegenheiten, bei denen eine Hochgeschwindigkeitsbewegung des Messstabs erforderlich ist. Einstellung der Abschaltzeit (es handelt sich um eine echte Abschaltung):

Nach dem Herunterfahren, drücken und halten Sie die ABS-Taste, drücken Sie kurz die 'ZERO'-Taste, um auf, nach der Anzeige '----', lassen Sie die ABS-Taste, um die Abschaltung Zeit-Modus-Einstellung, die Standard-Anzeige ist '6,0', was bedeutet, dass es automatisch nach 6 Stunden stehen, drücken Sie kurz 'ABS' Die Taste kann den Wert zu wechseln, und es kann zwischen 0 und 99 Stunden alle 1 hour. When der Schalter Anzeige ist '0,0', bedeutet dies, dass das Messgerät nicht automatisch abgeschaltet.

3. Messung:

---Installieren Sie die Digitalanzeige auf dem Sockel, verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um das Verriegelungsloch (Code 2141) in der Mitte der Kontermutter oder Innensechskantschraube (Serie 2142) ist gesperst, um sicherzustellen, dass der Messkopf fest und zuverlässig installiert ist. Es wird empfohlen, eine kugelförmige Sonde zu verwenden, wenn flache Oberflächen zu messen, und eine Nadel-Sonde (Code 2141) bei der Messung konkav oder komplexe Oberflächen.

---Wählen Sie vor dem Gebrauch den geeigneten Verlängerungsstab entsprechend der Form und Größe des zu prüfenden Werkstücks. Die Verlängerungsstangen sollten in der Reihenfolge von der längsten zur kürzesten installiert werden.

---Nullstellung mit Hilfe der Nullplatte oder des Endmaßes.

Hinweis: Nach dem Auswechseln des Verlängerungsstabs oder der Spitze den Nullpunkt neu einstellen (Code 2141).

4. Nach der Messung bitte Grundfläche, Spitze und Verlängerungsstangen einölen.

5. Automatische Abschaltung nach ca. 6 Stunden. Drücken Sie die Taste 'ZERO' zum Einschalten. Keine zahlreichen Wartungsfunktionen, stellen Sie den Nullpunkt nach dem Einschalten erneut ein.

6. Optionales Zubehör: Datenausgangskabel (7315-50M, 7302-40M, 7305-40M), Granitverlängerungshalter (2141-10).

7. Eine Batterie reicht für ein Jahr Betrieb. Wenn auf dem Display nichts angezeigt wird oder die Ziffern verschwimmen, 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.

8. Die Arbeitstemperatur beträgt 0-40°C/32-104°F, die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80% nicht überschreiten.