

HAIMER® Qualität gewinnt.	Universal 3D-Taster Digital	Haimer GmbH Weiherstr. 21 D-86568 Igenhausen ☎ 08257 / 9988-0 Fax: 08257 / 1850 E-Mail: haimer@haimer.de
-------------------------------------	---	---

Gebrauchsanweisung

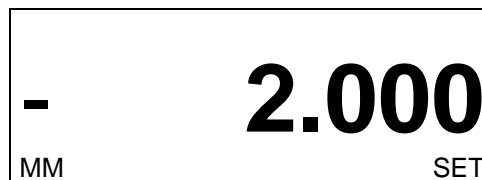
Der digitale 3D-Taster ist eine Weiterentwicklung des bewährten mechanischen 3D-Tasters. Die Digitaluhr verfügt über eine 0,001 mm Anzeige mit großen Ziffern. Sie ist auch auf großen Bearbeitungszentren aus der Entfernung noch eindeutig und fehlerfrei ablesbar. Die Uhr ist gegen Spritzwasser und Staub geschützt und kann im Werkzeugmagazin der Maschine abgelegt werden

Bedienung

Grundsätzlich gilt die Bedienungsanleitung für den FH Universal 3D-Taster mit Analoguhr. Hier sind lediglich die zusätzlichen Funktionen der Digitaluhr beschrieben.

1 Einschalten, Funktionsüberprüfung

Einschalten mit „ON/OFF“. Es erscheint folgende Anzeige:



Es muß der Zahlenwert $-2.000 \text{ mm} \pm 0.003$ angezeigt werden. Gegebenenfalls den Tasteinsatz mehrmals in Achsrichtung in das Gehäuse drücken und wieder zurückfedern lassen. Mit kurzem Druck auf die Taste ON/OFF wird die Anzeige exakt auf -2.000 gesetzt.

Achtung!

Falls der Einschaltwert außerhalb der Toleranz liegt, kann die Mechanik des Tasters beschädigt sein. In diesem Fall durch kurzen Druck auf die Taste „ON/OFF“ den Wert -2.000 wiederherstellen und die Meßgenauigkeit des Tasters überprüfen (Abmessen einer genau bekannten Länge).

2 Umschaltung mm / Inch

Umschalten mit kurzem Druck auf die Taste „MODE“. Die aktuelle Einstellung ist im Anzeigefenster sichtbar.

3 Abschalten

Abschalten mit langem Druck auf die Taste „ON/OFF“.

Achtung!

Der 3D-Taster muß beim Abschalten in Grundstellung sein. Andernfalls wird beim erneuten einschalten ein falscher Wert angezeigt.

Die Uhr schaltet sich **nicht** automatisch ab.

4 Batteriewechsel

Die Digitaluhr wird von einer Lithiumbatterie, Spannung 3V, Typ „CR 2032“ versorgt. Lebensdauer ca. 3000 Std. Sobald das Symbol „B“ in der Anzeige erscheint, ist ein Batteriewechsel fällig.

- Batteriefach herausschrauben (Innensechskantschlüssel SW 1,3) und alte Batterie entnehmen
- neue Batterie mit glatter Seite nach unten einlegen
- Batteriefach einsetzen. Auf Sitz des O-Ringes achten.
- Mode und On/Off Taste gleichzeitig 2 Sekunden lang drücken
- Einschaltwert wieder eingeben
- alte Batterie umweltgerecht entsorgen

HAIMER® Qualität gewinnt.	Universal 3D-Taster Digital	Haimer GmbH Weiherstr. 21 D-86568 Igenhausen ☎ 08257 / 9988-0 Fax: 08257 / 1850 E-Mail: haimer@haimer.de
-------------------------------------	---	---

5 Eingabe des Einschaltwertes

Falls der Einschaltwert „-2.000“ verloren gegangen ist (z. B. nach Batteriewechsel) muß er neu eingegeben werden.

Einheit mm einstellen (Taste „MODE“).

Drücken der Taste „MODE“ und festhalten, bis folgende Anzeige erscheint:

REFI
_ 000.000
PRESET

In diesem Modus können die Ziffern einzeln geändert werden. Das Zeichen „ _ “ zeigt an, welche Stelle gerade geändert wird. Mit der Taste „MODE“ kann von einer Stelle zur nächsten weitergeschaltet werden.

Mit der Taste „SET“ werden das Vorzeichen und die Ziffern geändert. Es muß folgende Anzeige eingestellt werden:

REFI
- 002.000
PRESET

Durch Drücken und Festhalten der Taste „MODE“ wird in den Meßmodus zurückgeschaltet. Die Anzeige sieht dann so aus, wie nach dem Einschalten.

6 Reset der Uhr

Bei fehlerhafter Anzeige kann die Uhr in den Ausgangszustand zurückgesetzt werden:

- Batterie entnehmen und wieder einsetzen
- Einschaltwert wieder eingeben