



Greiner Vibrograf

BTU 2000



Bedienungsanleitung

Deutsch

1. ÜBERSICHT GERÄT	2
2. ÜBERSICHT MESSKOPF	3
3. BEDIENUNG DISPLAY	4
4. KALIBRIERUNG BTU 2000	5

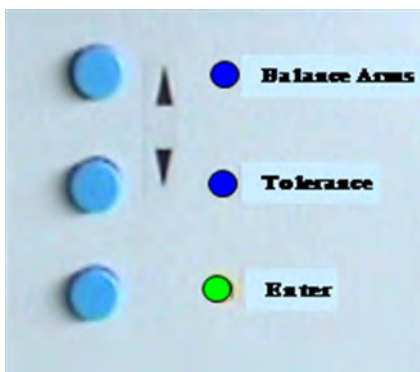
1. Übersicht Gerät



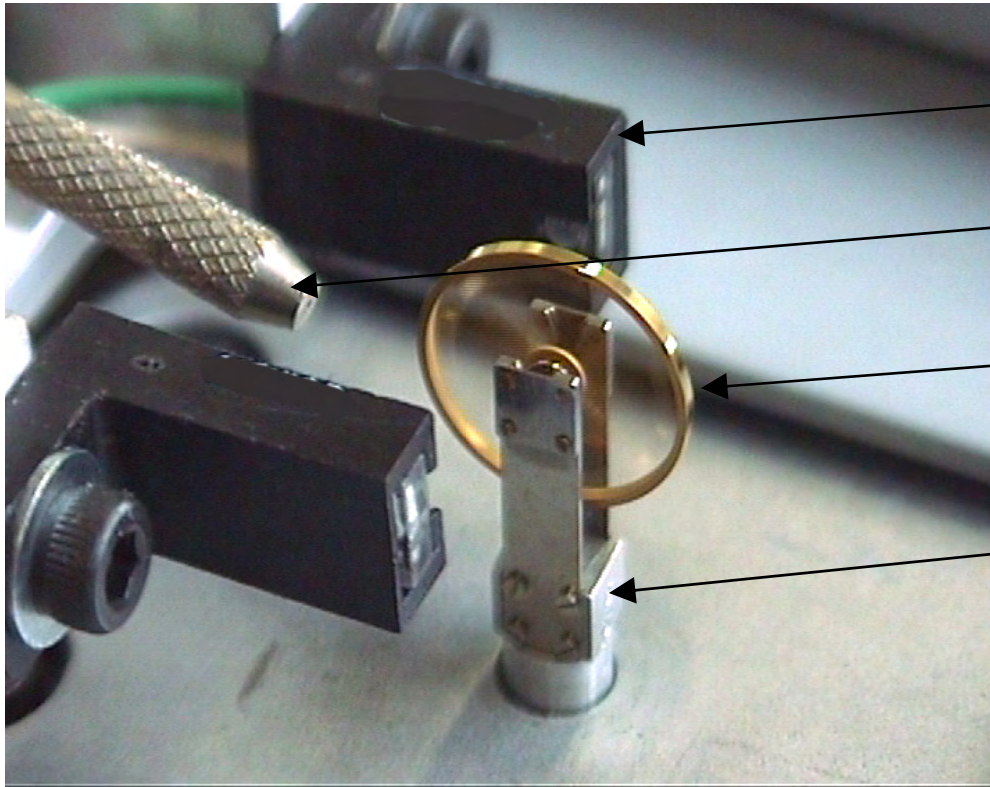
Einstellung Luftstrom

Luftschlauch

Kabel zu Messkopf



2. Übersicht Messkopf

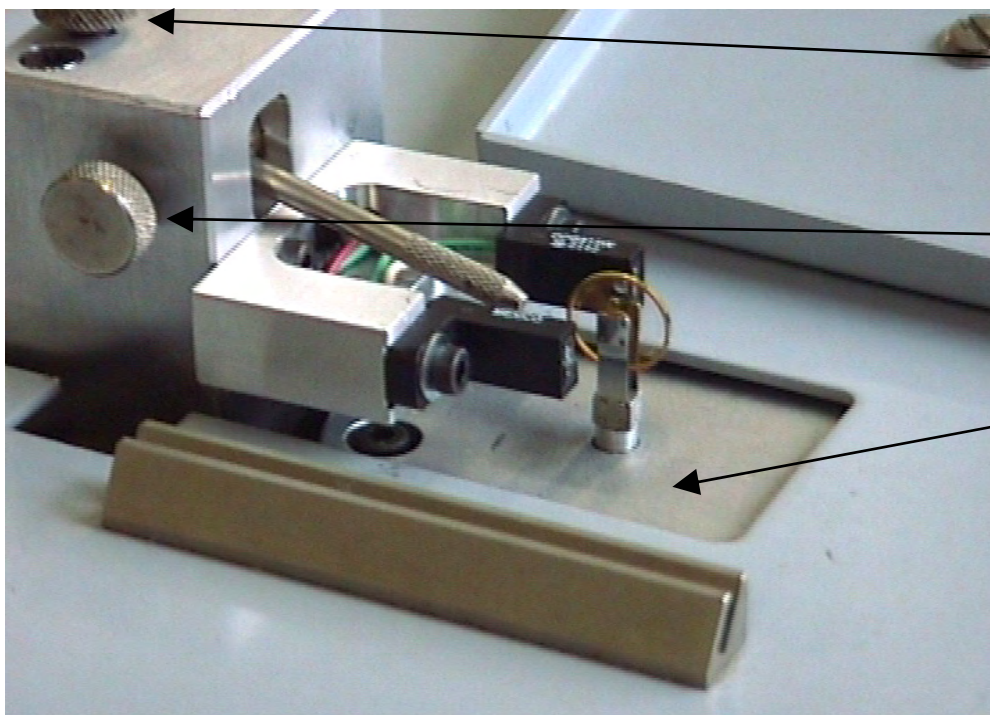


Einstellung Luftstrom

Luftdüse

Unruh

Gabel



Höhenverstellung Luftdüse

Seitenverstellung Luftdüse

Messtopf

3. Bedienung Display



Einstellen Toleranz

1. Taste „Tolerance“ wählen
2. Mit Pfeiltasten Wert einstellen
3. Mit Enter bestätigen
4. Zum Aus-Einschalten des Signaltons Drücken Sie die Taste 2-3 Sekunden



Anzahl Speichen Einstellen

1. Taste „Balance Arms“ wählen
2. Mit Pfeiltasten Wert einstellen
3. Mit Enter bestätigen



Minimal-Geschwindigkeit einstellen

1. Tasten „Balance Arms“ und „Toleranz“ gleichzeitig drücken
2. Mit Pfeiltasten Wert Minimalgeschwindigkeit einstellen (Null unten)
3. Mit Enter bestätigen

Diese Einstellung ist nur nötig wenn das Gerät nicht richtig messen kann. Die Default-Werte sind bereits eingestellt.



Maximal-Geschwindigkeit einstellen

1. Tasten „Balance Arms“ und „Toleranz“ gleichzeitig drücken
2. Mit Pfeiltasten Wert Maximalgeschwindigkeit einstellen (Null oben)
3. Mit Enter bestätigen

Diese Einstellung ist nur nötig wenn das Gerät nicht richtig messen kann. Die Default-Werte sind bereits eingestellt.

4. Kalibrierung BTU 2000

Das Gerät ist werkseitig kalibriert worden. Für die Kalibrierung sind geeichte Unruhen notwendig welche genau das definierte Gewicht aufweisen. Daher empfehlen wir Ihnen nach 1. Inbetriebnahme des Gerätes unmittelbar mindestens 2 (wie unten angegeben) verschiedene Eichunruhen herzustellen. Es empfiehlt sich, das Gerät regelmässig mit den selbst hergestellten Eichunruhen zu prüfen. Stimmen die gemessenen Werte nicht mehr, ist das Gerät neu zu kalibrieren.

Mit dem linken Potentiometer wird der 0- Wert eingestellt. Dazu ist eine Unruh notwendig mit möglichst wenig Unwucht (z. B. 0 μg , 1 μg , 2, μg).

Mit dem rechten Potentiometer wird der obere Wert eingestellt. Dazu ist eine Unruh notwendig mit grosser Unwucht (z. B. 100 μg , 200 μg).

Es empfiehlt sich, eigene, gemessene Unruhen wegzuschliessen und mit diesen Unruhen das Gerät gelegentlich zu überprüfen.

