

# Leak Checker Prime

## Bedienungsanleitung



Version 4/13

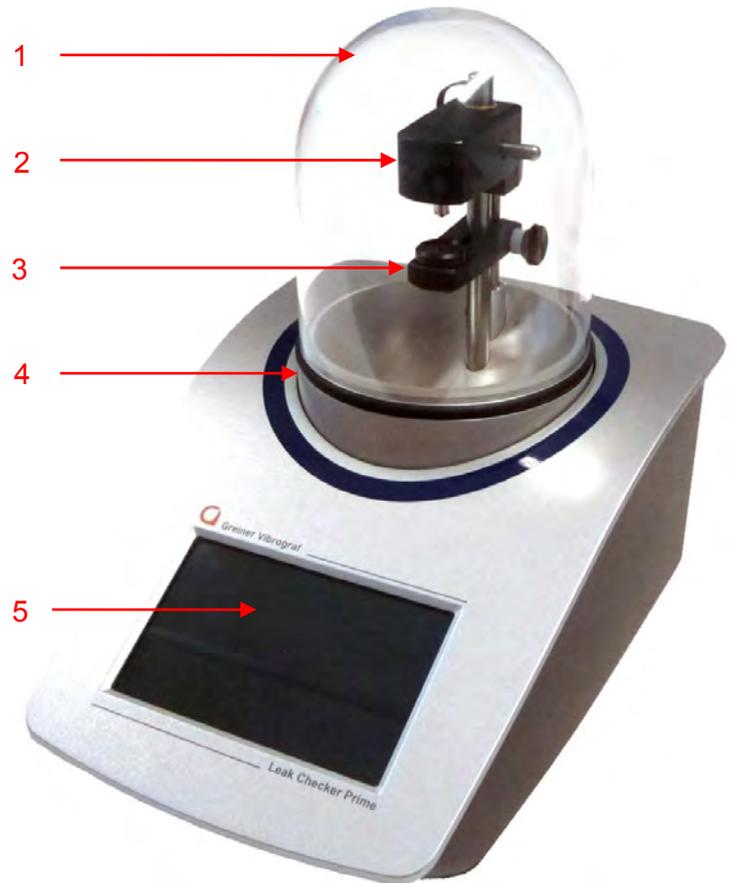
# Inhalt

1. Gerätebeschreibung .....	3
1.1 Vorderansicht .....	3
1.2 Rückansicht .....	3
1.3 Zubehör .....	4
2. Inbetriebnahme .....	4
3. Messung starten.....	5
3.1 Wählen Sie zwischen zwei Programmen: .....	7
3.2 Die Messung läuft... ..	8
4. Resultate der Messung.....	8
5. Programm erstellen .....	10
6. Drucker wählen und Druckerkopf bearbeiten.....	11
7. Kalibrieren des Touchscreens .....	12
8. Reinigen des Bildschirms .....	13

# 1. Gerätebeschreibung

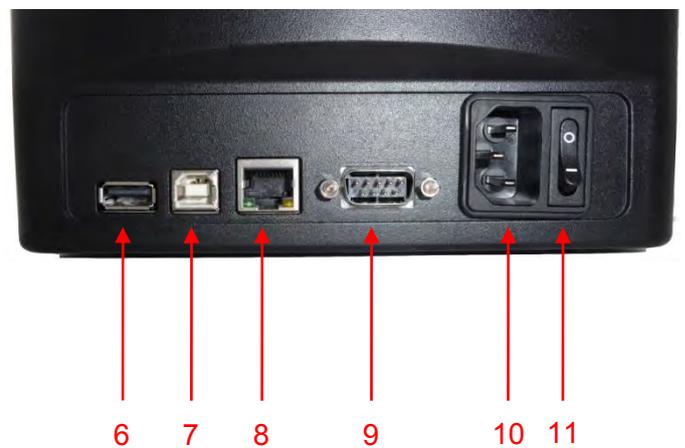
## 1.1 Vorderansicht

1. Acrylglas-Haube
2. Messkopf mit Sensor
3. Uhrenauflage
4. O-Ring / Dichtung
5. 5" Touch-Display



## 1.2 Rückansicht

6. USB-A
7. USB-B
8. Ethernet
9. RS-232
10. Netzkabel
11. EIN/AUS Schalter



### 1.3 Zubehör

- 12. Auflage für Standard-Uhren
- 13. Auflage für kleine und harte Uhren  
mit Keramik-Gehäuse und Saphirglas

12



13

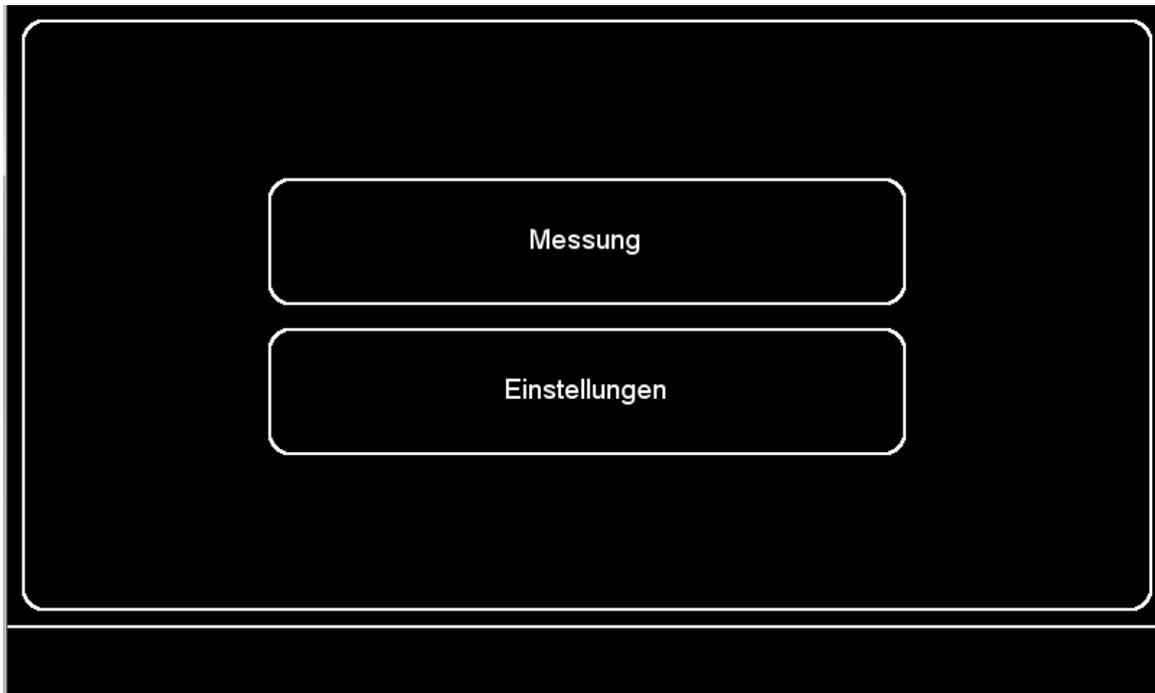


## 2. Inbetriebnahme

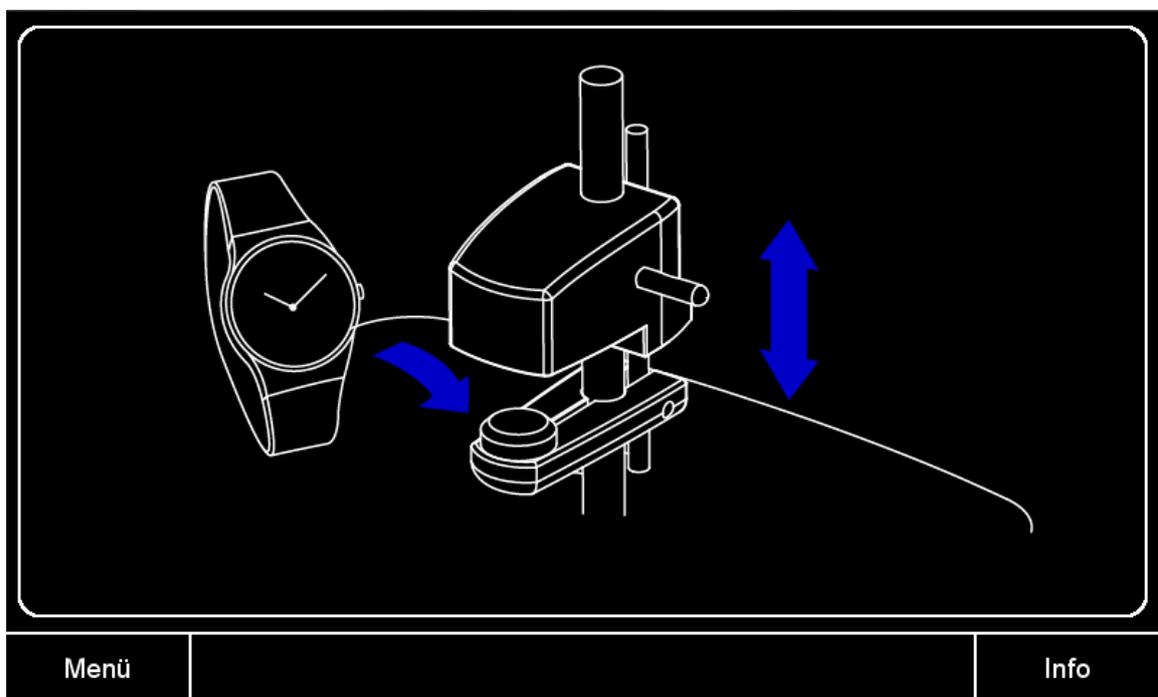
1. Netzkabel am Gerät und in Steckdose stecken
2. Drucker anschliessen
3. Gerät einschalten
4. Gerät ca. 15 min aufwärmen lassen
5. Messung starten

### 3. Messung starten

Drücken Sie **Messung**.



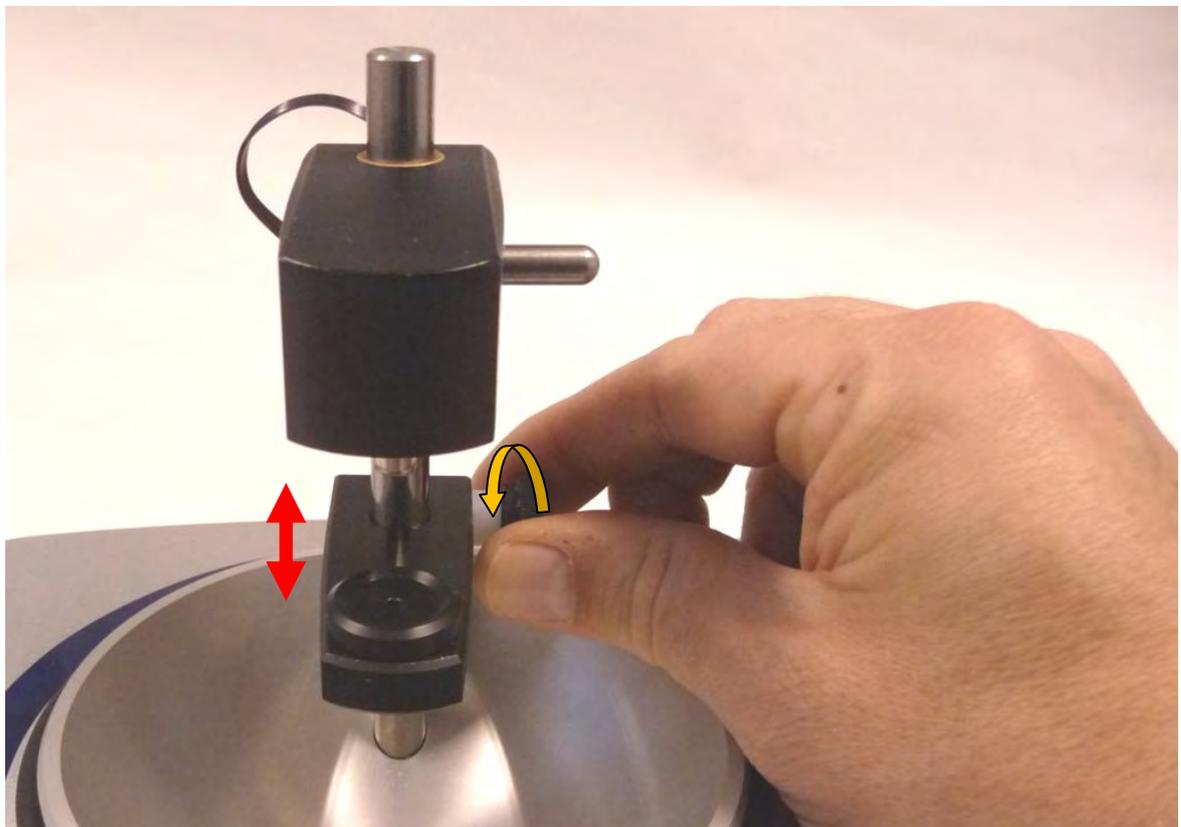
Legen Sie die Uhr ein und verschieben Sie den Messkopf vertikal, bis alle blauen Pfeile verschwunden sind.



Verschieben Sie den Messkopf vertikal, durch gleichzeitiges Ziehen am Hebel und Heben oder Senken des Messkopfs wie im Bild unten.

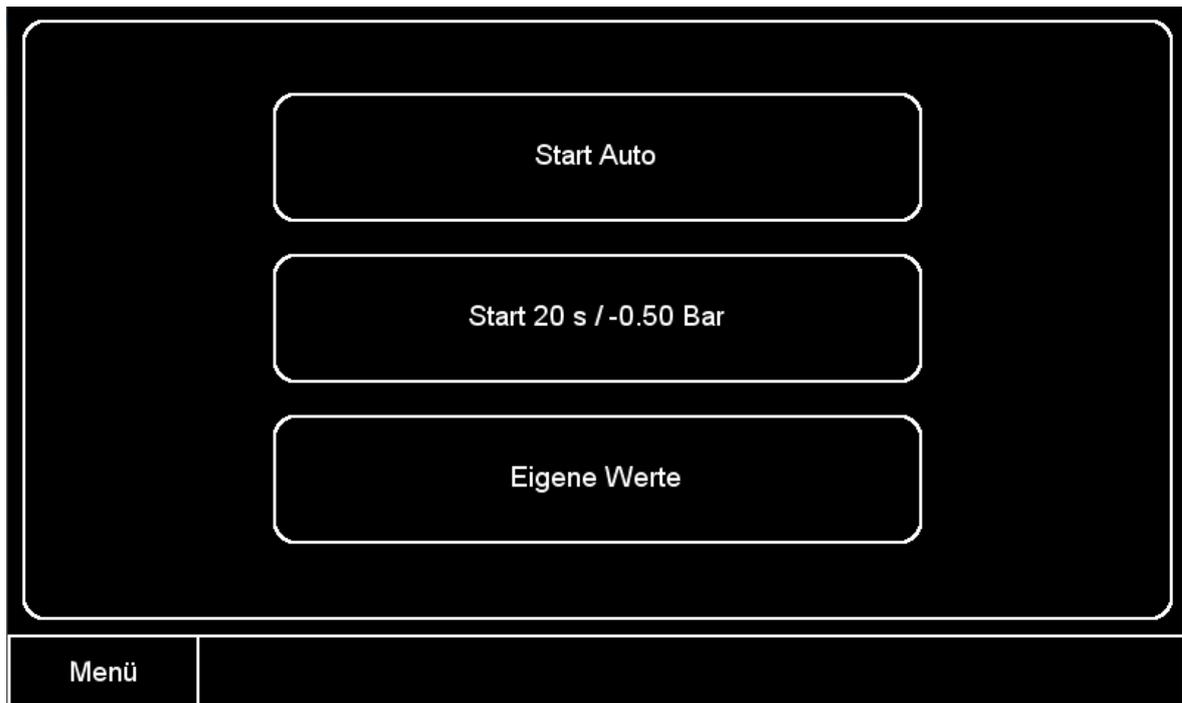


Falls die Uhr nicht optimal in den Zwischenraum passt, können Sie auch die Uhrenauflage vertikal verschieben, indem Sie die Schraube an der Seite lösen.



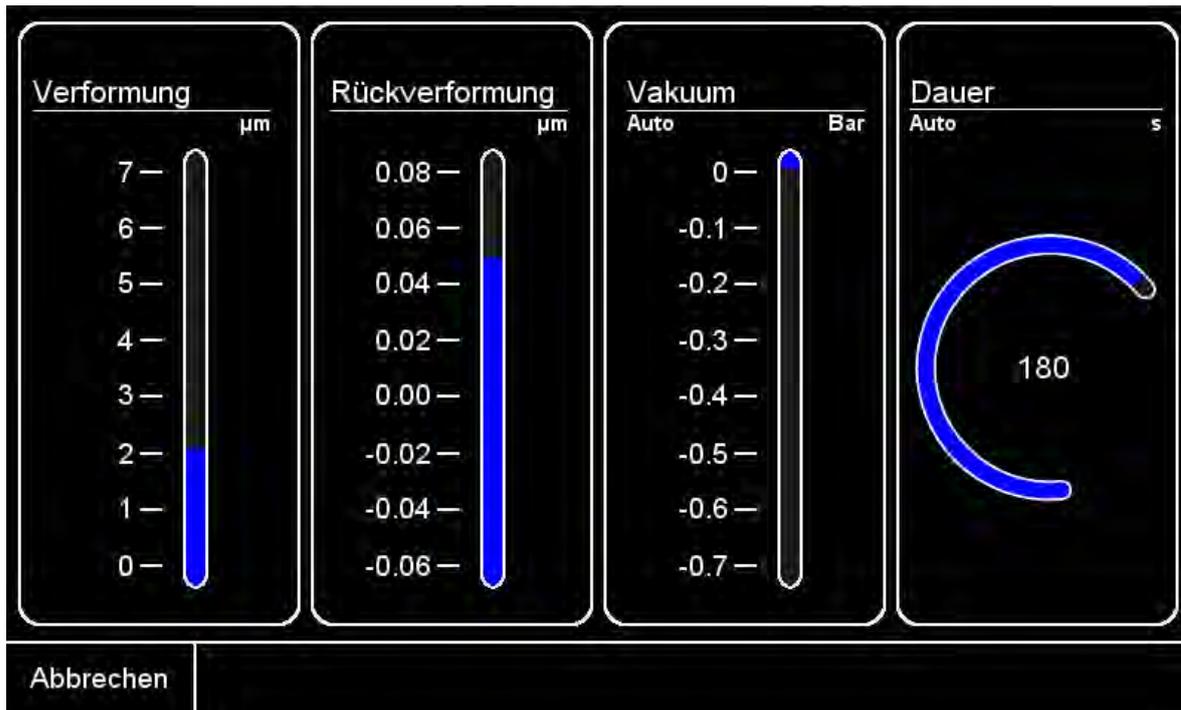
### 3.1 Wählen Sie zwischen zwei Programmen:

- **Start Auto** für eine automatische Messung.  
Sobald genug Verformung erreicht wird, beginnt die Messung.  
Bei Uhren mit starker Verformung (z.B. mit Kunststoffgehäuse, oder mit Glasboden...) kann die Messung wegen der Weiterverformung länger dauern. In diesem Fall können sie eine Messung mit einer fixen Messdauer wählen. Siehe **Eigene Werte**
- **Start X s / X Bar** für eine Messung mit selbstdefinierten Werten.



- Bei **Eigene Werte** können Sie die Werte des zweiten Programms einstellen.  
Siehe auch: „Programm erstellen“

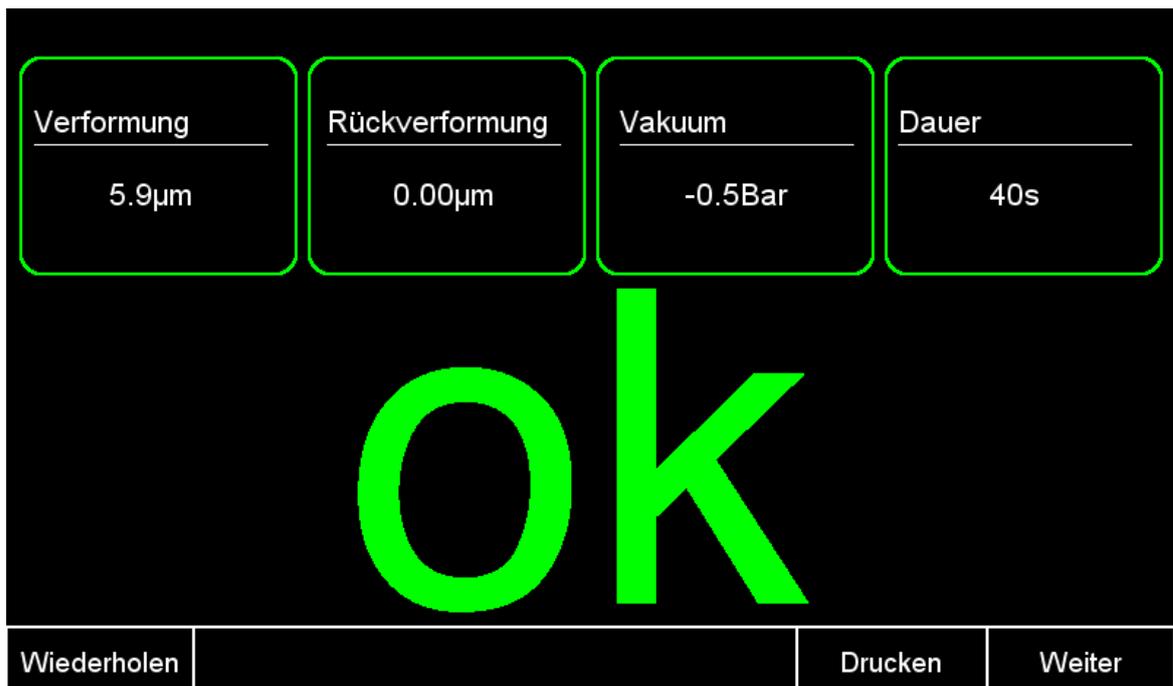
### 3.2 Die Messung läuft...



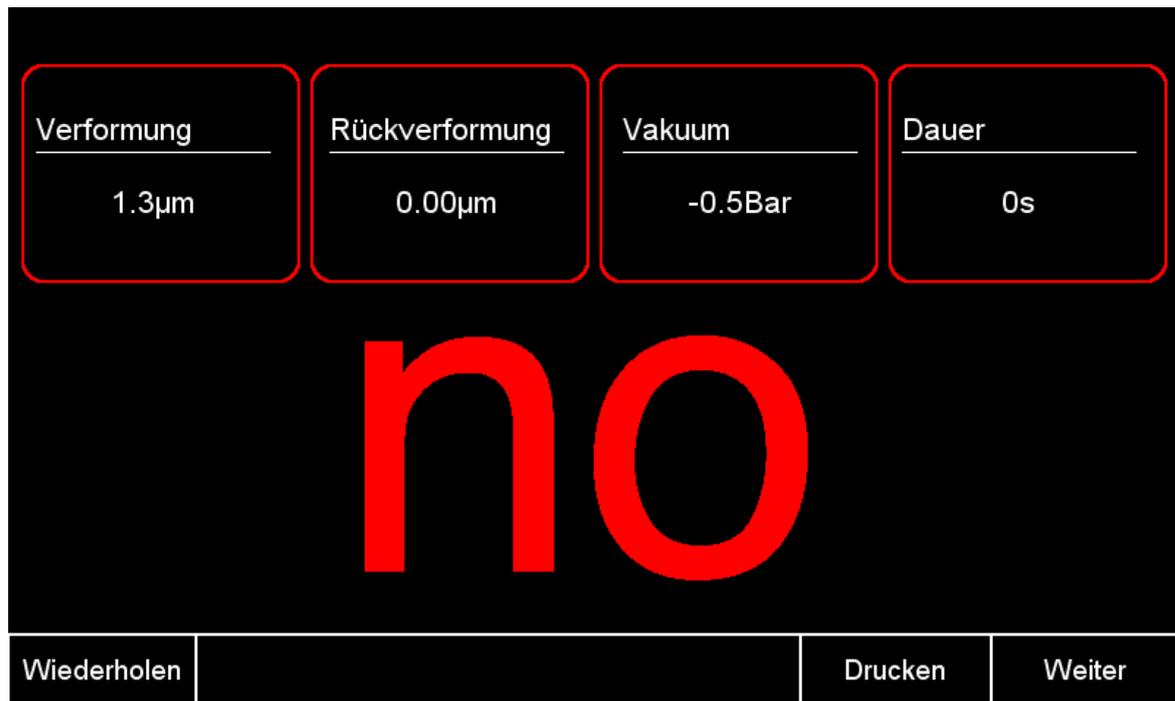
Mit **Abbrechen** können Sie jederzeit die Messung abbrechen.

### 4. Resultate der Messung

Ein grünes **ok** bedeutet die Uhr ist Wasserdicht.



Ein rotes **no** bedeutet die Uhr ist nicht Wasserdicht

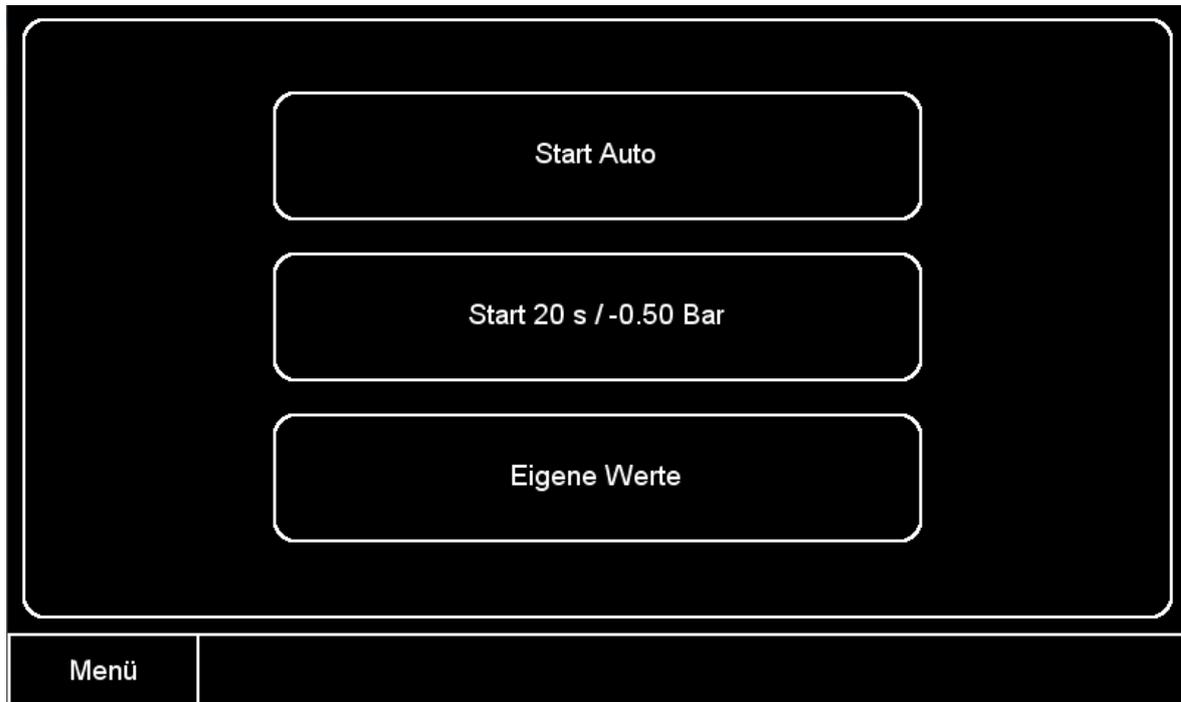


In beiden Fällen können Sie wie folgt weiterfahren:

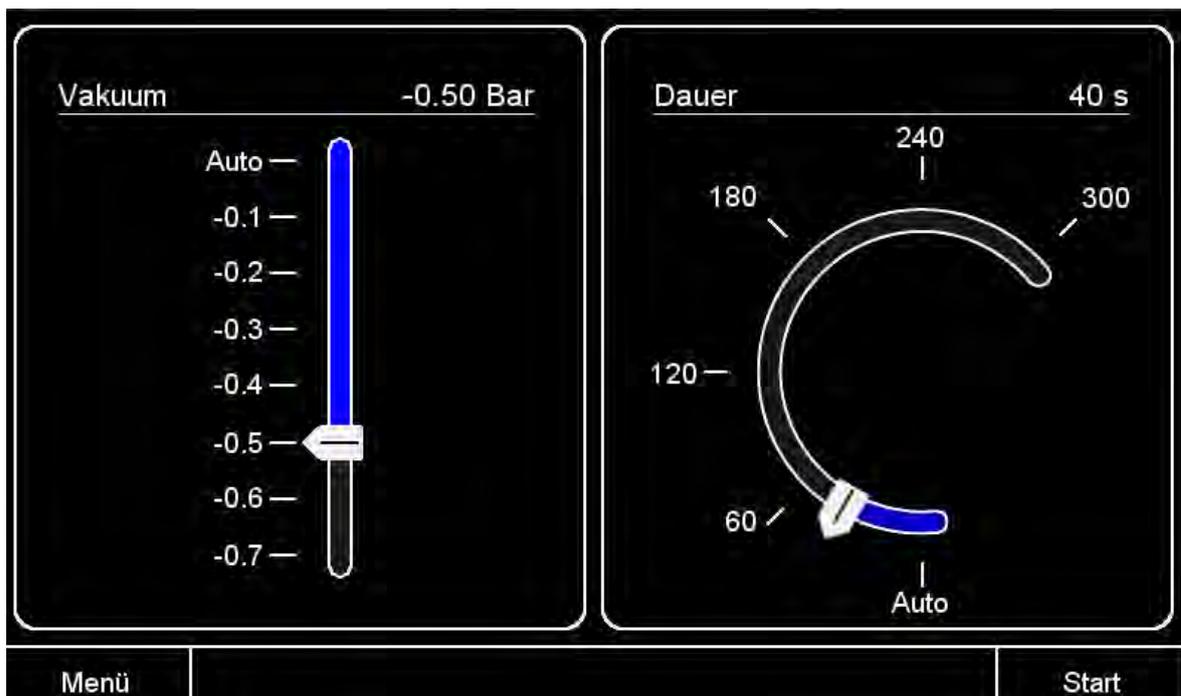
- Mit **Drucken** können Sie die Resultate ausdrucken.  
Falls kein Ausdruck erfolgt, kontrollieren Sie ob der richtige Druckertyp ausgewählt wurde (siehe: Drucker wählen)
- Mit **Wiederholen** beginnt unmittelbar noch einmal dieselbe Messung.
- Mit **Weiter** kommen Sie zurück zum Auswählen einer Messung oder ins Hauptmenü.

## 5. Programm erstellen

Drücken Sie **Eigene Werte** um eigene Werte für die Messung zu wählen.



Wählen Sie nun die Messparameter durch Berühren und Ziehender Regler, welche Sie anpassen möchten. Nachdem Sie die Werte nach ihren Bedürfnissen angepasst haben, drücken Sie **START** um die Messung zu beginnen. Die gewählten Werte sind nun für zukünftige Messungen auf der mittleren Taste im Startmenü gespeichert.

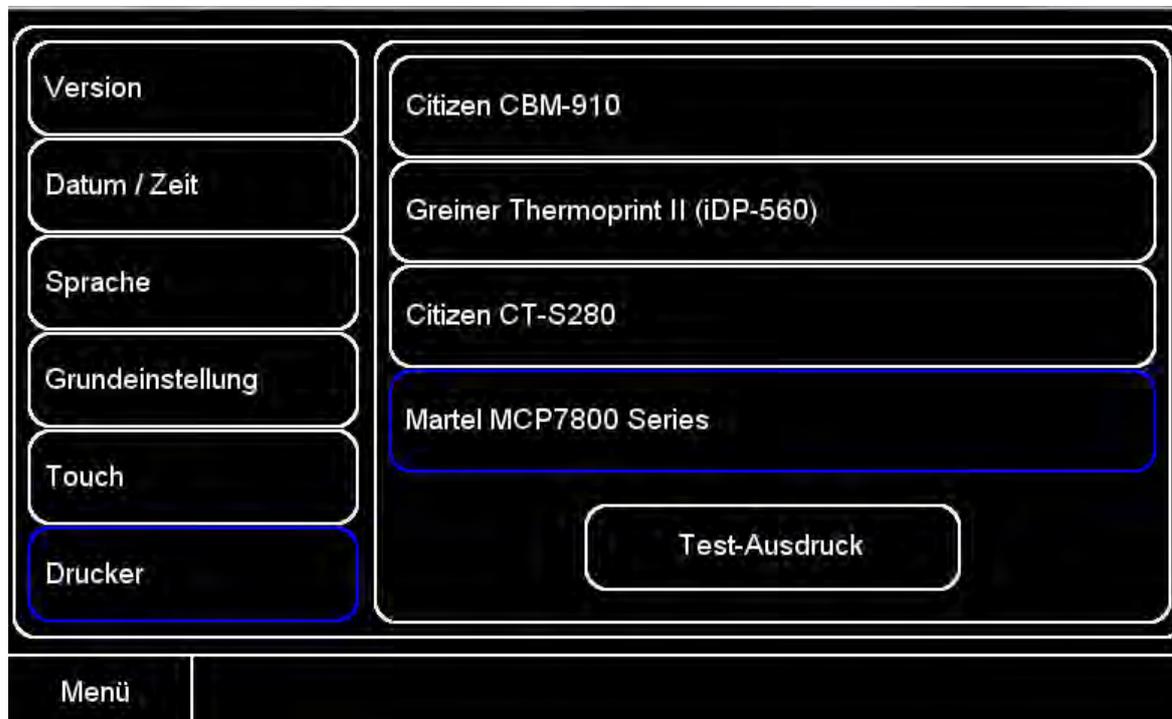


## 6. Drucker wählen und Druckerkopf bearbeiten

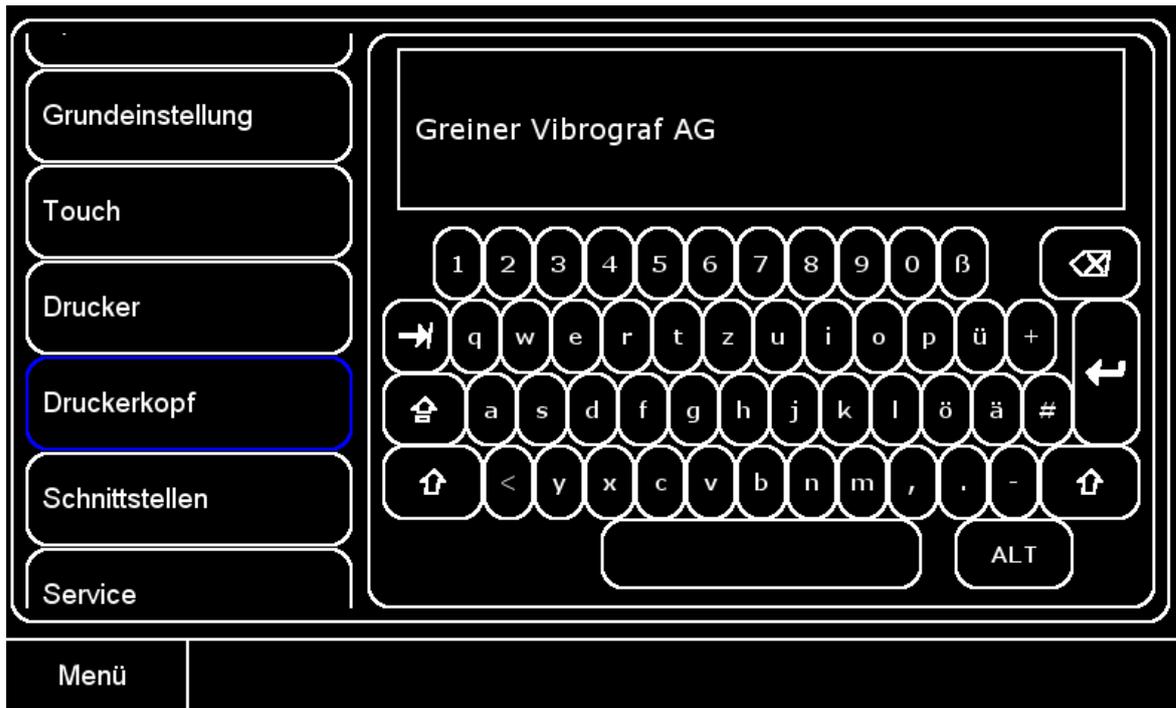
Drücken Sie **Einstellungen**.



Drücken Sie **Drucker** und wählen Sie den von Ihnen installierten Drucker.

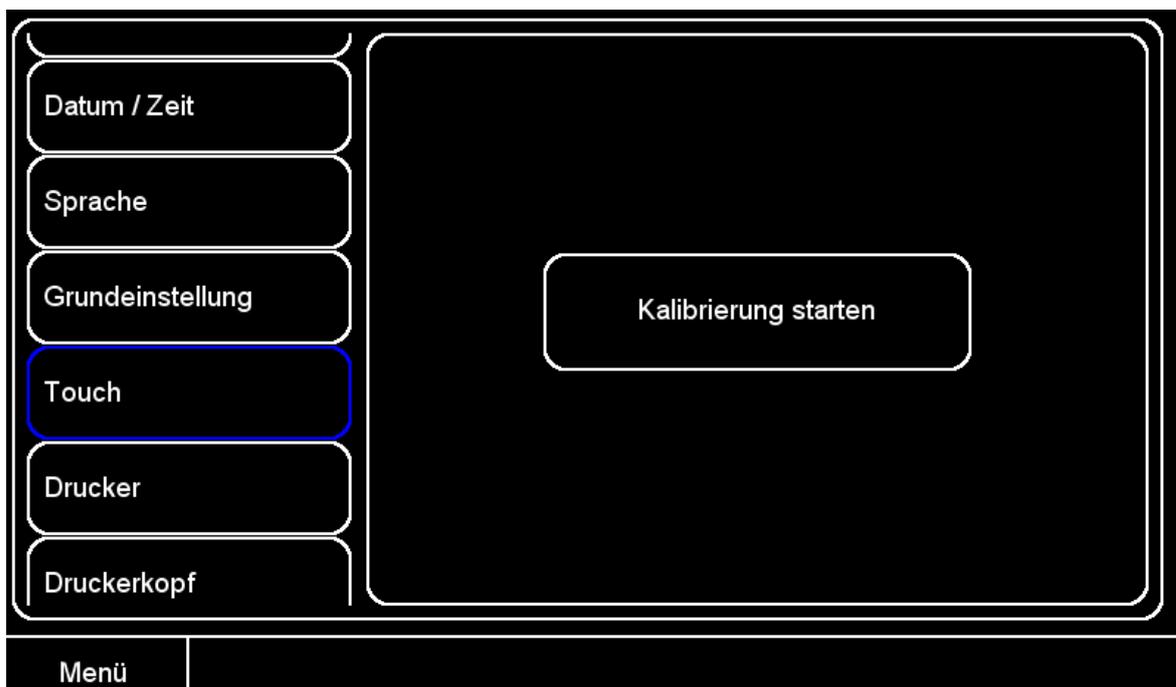


Sie können zusätzlich das Menü **Druckerkopf** wählen um ihre eigenen Firmendaten für den Ausdruck zu programmieren.



## 7. Kalibrieren des Touchscreens

Falls Sie das Gefühl haben, dass beim Drücken der Tasten das Feld verschoben ist, können Sie den Touchscreen kalibrieren. Drücken Sie **Touch**, **Kalibrierung starten** und bestätigen dann mit dem Finger die Positionen der Kreuze.



## **8. Reinigen des Bildschirms**

### **Vor der Reinigung**

Bildschirm immer im Off-Zustand (Gerät ausgeschaltet) reinigen, wobei die Bildschirmoberfläche immer abgekühlt sein sollte!

### **Staub entfernen**

Bitte benutzen Sie zum Säubern nur Mikrofasertücher oder spezielle Bildschirm-Reinigungstücher.

### **Bildschirm feucht reinigen**

Verwenden Sie zur Reinigung spezielle Bildschirmreiniger.

Sprühen Sie den Bildschirmreiniger nicht direkt auf die Monitoroberfläche, sondern auf das Reinigungstuch.

Beim Entfernen von Flecken keinen Druck auf die Monitoroberfläche ausüben, bzw. mit dem Fingernagel am Fleck kratzen.

### **Bildschirm trocknen**

Nach feuchter Reinigung die Oberfläche mit neuem Mikrofasertuch trocken reiben. Im Anschluss an die Reinigung sollten Sie noch etwa 30 Minuten warten, bis Sie das Gerät wieder einschalten.