



## Handgelenkbandprüfgerät HGP 735

Das Handgelenkbandprüfgerät HGP 735 dient der periodischen Überprüfung des Handgelenkbands und Spiralkabels.

### Funktionsüberprüfung des Gerätes:

Zur Funktionsüberprüfung dürfen keine Kabel am Druckknopf bzw. an der Bananenbuchse angeschlossen sein.

**HIGH FAIL :** Drücken Sie den Taster (keine Verbindung zu Anschlüssen)

**LOW FAIL:** Verbinden Sie den Druckknopf und den Taster mit einem gut leitenden Gegenstand (z.B. Draht) und halten Sie den Taster gedrückt.

**PASS :** Drücken Sie den Taster und berühren Sie mit einem Finger den Druckknopfanschluss.  
(Hinweis : bei zu hoher Luftfeuchtigkeit, bzw. zu feuchten Händen kann das Messgerät hier auch LOW FAIL anzeigen.)

### Prüfung des Spiralkabels und Handgelenkbandes nach IEC 61340-5-1 :

Führen Sie die Messung des Handgelenkbandes bzw. Spiralkabels vorzugsweise erst ca. 5 min nachdem Sie dieses angezogen haben durch. Schliessen Sie dazu das Spiralkabel am getragenen Handgelenkband und am entsprechenden Anschluss des Prüfgerätes an. Drücken Sie nun mit dem blossen Finger auf den Taster.

### **Anzeige :**

grüne LED : Bereich 750kOhm bis 35 MOhm (Bereich PASS)

rote LED : Bereich <750kOhm bzw. >35MOhm (Bereich FAIL)

gelbe LED : Batteriestatus niedrig (LOW BATT)

### **Lieferumfang :**

- 1 Handgelenkbandprüfgerät HGP 735
- 1 Kalibrierzertifikat
- 1 9V Blockbatterie

### **Technische Merkmale :**

- Genauigkeit :  $\pm 10\%$
- Abmessungen : 134mm x 74mm x 31mm
- Speisung : 9V-Blockbatterie (PP3)

### **Kalibrierung**

Das empfohlene Kalibrierintervall beträgt 24 Monate.