

Wie wird mit Galvotest 2 gearbeitet?

Vor Arbeitsbeginn und bei ständigem Gebrauch sollte die einwandfreie Funktion des Galvotest 2 auf dem Testboard „Galvocheck“ geprüft werden, weil sich die leitfähige Beschichtung der Testgabeln abnutzt.

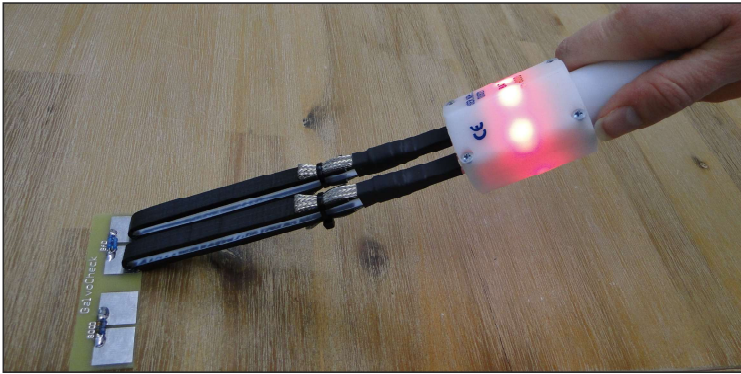


Funktionsprüfung:

Legen Sie die Testgabel auf die Prüffläche „good“ des Galvocheck auf.

Überprüfen Sie nacheinander beide Seiten der Testgabel.

Die **grüne LED** muss aufleuchten und das Signal 1x beep ertönen.



Wenn Sie die Testgabel auf die Prüffläche „bad“ des Galvocheck auflegen, **muss** die **rote LED** aufleuchten und ein Dauerton ertönen.

Wenn nicht, dann benutzen Sie den Galvotest nicht weiter, bevor nicht die Beschichtung der Testgabeln erneuert wurde.

Das Testboard „Galvocheck“ benötigt keine Kalibrierung.

Wenn Sie den Widerstand zwischen den Testflächen „good“ messen wollen, sollte dieser bei **$\geq 105\text{k}\Omega \pm 2\%$** liegen, bzw. „bad“ **$\leq 95\text{k}\Omega \pm 2\%$** .

Nach dem Funktionstest mit korrekter Anzeige können Sie Galvotest benutzen um anodisierte Oberflächen zu testen.



Legen Sie die Testgabel mit geringer Kraft auf die anodisierte Oberfläche auf, sodass sich die Testgabel leicht durchbiegt und ein Piepton ertönt.

Wenn die Oberfläche **anodisiert** ist, leuchtet die **grüne LED "good"** auf.

Wenn Sie die gleiche Prüfung auf einer **nicht anodisierten** leitfähigen Oberfläche ausführen, leuchtet die **rote LED „bad“** auf und ein Dauerton ertönt solange, bis Sie die Quittierungstaste drücken.

Auswechseln der leitfähigen Oberfläche der Testgabel

Wenn die Prüfergebnisse des Galvotest auf dem Testboard „Galvocheck“ nicht mehr korrekt angezeigt werden, dann ist die leitfähige Oberfläche auf den Testgabeln abgenutzt und muss ausgetauscht werden.

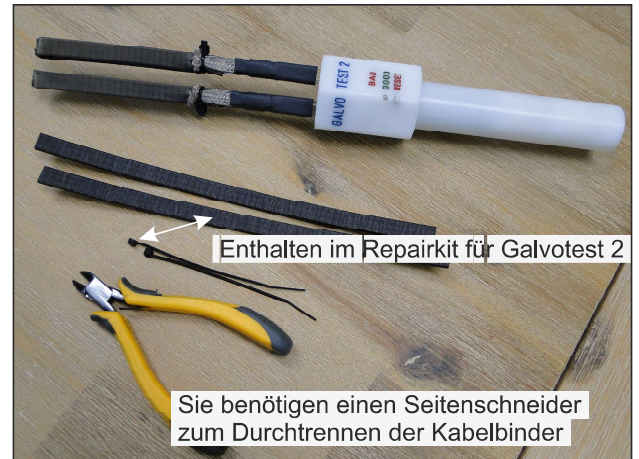


Bitte bestellen Sie rechtzeitig das Repairkit für Galvotest 2.

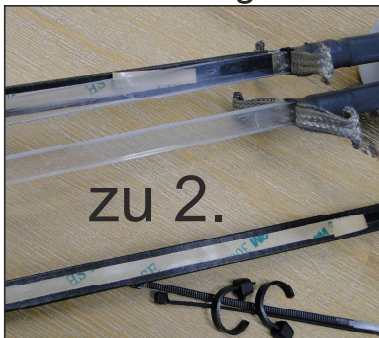
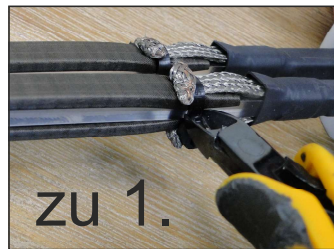
Das Repairkit enthält 2 selbstklebende, leitfähig beschichtete, weiche Kontaktauflagen für die Testgabeln sowie 2 Kabelbinder dazu.

Der Preis/Repairkit beträgt Euro 40,- ab Werk.

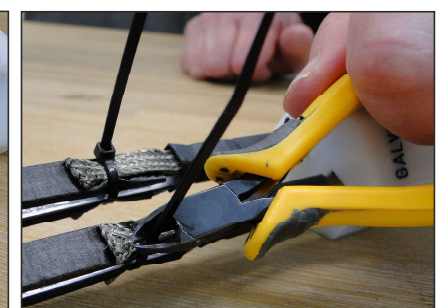
OEM: VEW-GmbH, Edisonstr. 19
28357 Bremen/Germany
E-Mail: info@vew-gmbh.de



1. Entfernen Sie die alten Kabelbinder und die leitfähigen Kontaktauflagen vorsichtig von den Testgabeln.
2. Entfernen Sie den Schutzstreifen auf der Klebefläche der leitfähigen, neuen Kontaktauflagen und kleben Sie diese sorgfältig genauso auf die Testgabeln, wie zuvor die alten Kontaktauflagen.



3. Klappen Sie die Kupfergeflechte wieder auf die Kontaktfläche der leitfähigen Beschichtung und fixieren diese dort mit den Kabelbindern. Schneiden Sie den Überstand der Kabelbinder ab.



Nachdem Sie die abgenutzten Kontaktflächen auf den Testgabeln ausgetauscht haben, prüfen Sie die einwandfreie Funktion des Galvotest 2 auf dem Testboard „Galvocheck“.