على مقاومة الكترود القياس العالية ، يتم مراقبة مقاومة الكترود القياس فلو كانت عالية جدا تظهر رسالة خطأ تفيد بذلك.

8. لتشغيل الفلتر نضغط على الزر الأوسط حتى نختار إعداد الفلتر ونضغط على الزر الأيسر لتشغيل أو إيقاف الفلتر يساعد الفلتر في قياس الارضى مع وجود تشويش فى القياس.

رسائل الجهاز وهى موضحة بالجدول التالي :

وهى توضح ان الجهاز يقوم بعمل بعض الحسابات الداخلية ولكن ازرار الاتجاهات يمكنها العمل خلال هذه الرسالة حتى يمكن التغير فى الاعدادات قبل ظهور القيمة وتظهر هذه الرسالة بشكل متكرر عند وجود تشويش فى القياس.	**“Please wait...”** **“Please wait... zeroing”**
تعنى هذه الرسالة ان التيار قليل جدا وان المقاومة اكبر من 500 كيلو أوم ، اذا عرضت الرسالة وكان (C1 & C2) متصلين فأن ذلك يتسبب فى ضرر للجهاز.	**“Open Circuit Current Terminals”**
تظهر الرسالة اذا كان الكترودا الجهد (P1 & P2) معكوسين	**“Check connections voltage terminals”**
تظهر اذا كان التشويش فى الجهد اكبر من المقبول ، تغير التردد لايمكنه حل المشكلة لو فى الامكان توقيف مصدر التشويش او تقليل مقاومة الكترود الاختبار بتبليل الارض او دق الكترود اعمق فى التربة.	**“High current noise”** **“High voltage noise”**
تظهر هذه الرسائل عند وجود تشويش عالى المستوى او عند وجود خطأ بالجهاز او توصيل خطأ بالاطراف.	**“Invalid current”** **“Invalid voltage”** **“Invalid current zero”** **“Invalid voltage zero”** **“Current zero too big”** **“Voltage zero too big”** **“Noisy current zero”** **“Noisy voltage zero”**