تثبيت اعدادات الاختبار :

1. بعد أختيار الاعدادات الاختبار من تيار وتردد وفلترة نضغط على زر الاعلى فى التجاهات مطولاً.
2. تظهر على الشاشة قبول الاعدادات ونضغط الزر الاوسط للموافقة و الزر الايسر للا.

أختبار الكترودات الاختبار(Pspike test) :

الغرض من هذا الاختبار هو التأكد من توصيل الكترودات الاختبار بطريقة سليمة وجيدة وتتم كما يلى :

1. يتم توصيل الكترود التيار (C2) بالجهاز ويدفن على بعد حوالى 50 متر من الكترود التأريض .
2. يتم توصيل الكترود الجهد الى (P2) ويوصل فى منتصف المسافة بين الكترود التأريض والكترود التيار.
3. يتم تشغيل الاختبار من الجهاز ويراعى تجنب تلامس الاسلك ببعضها.

الاجراءات العامة لتشغيل الجهاز وقياس الارضى :

1. أكمل توصيل الاطراف بالجهاز وتأكد من كل الاطراف صحيحة .
2. أبدأ تشغيل الجهاز ببدأ زر التشغيل .
3. أبدا (Pspike test) للتأكد من أن الاطراف صحيحة والمقاومة بينهما مقبولة.
4. لعمل (Pspike test) اضغط الزر الاوسط لتختار (Pspike test) ثم اضغط الزر الايسر لعمل الاختبار ، نتيجة الاختبار تظهر على الشاشة ويتغير الاختيار (Pspike) الى (REPEAT) وللعودة الى قياس الارضى نضغط على الزر الاوسط والمعنون بـ(MEASURE).
5. أذا ظهر أى من الرسائل التى تفيد أن القياس الحقيقى للارضى لا يمكن قياسه يمكن اتباع احد هذه الخيارات (تغير تردد القياس ، تغير قيمة تيار القياس من تيار منخفض الى تيار عالى ، تشغيل الفلتر).
6. لتغير تردد القياس يستخدم ازرار الاتجاه لزيادة ونقصان التردد .
7. لتغير قيمة تيار القياس من تيار منخفض الى تيار عالى نضغط على الزر الاوسط حتى نختار اعداد التيار ويستخدم الزر الايسر للتغير ما بين (‘**LoCurrent**‘ and ‘**Hi Current**‘) يفيد التيار العالى للتغلب