

الوحدة الرابعة	الصف الثاني	قسم
إنشاء شبكة المثلثات	المساحة الجيوديسية	المساحة

العناية بالجهاز

أولاً : عند نقل الجهاز في الطبيعة من نقطة إلى أخرى يجب اتباع الآتي :

- وضع الجهاز في الحقيبة الخاصة به أثناء النقل .
- نقل الجهاز المثبت على الأرجل وذلك بمد الأرجل وحملها على الكتف مع المحافظة على الجهاز .

ثانياً : التنظيف

- قبل تنظيف الجهاز يجب نفخ الغبار عن العدسات والعاكس ويجب معاملتها بعناية خاصة .
- يجب عدم لمس العدسات بأصابع اليد . كما يجب استخدام قطعة قماش ناعمة من الوبر للتقطيف . وعند الضرورة يمكن ترطيبها بالكحول الطبي النقي .
- إذا ابتل الجهاز بالماء يجب تجفيفه بسرعة .
- بعد نقل الجهاز أو تخزينه لمدة طويلة يجب ضبطه ومعايرته .
- كروت التخزين وأسلاك التوصيل يجب المحافظة عليها نظيفة وجافة وخالية من الأتربة

ثالثاً تخزين الجهاز

- عند تخزين الجهاز وخاصة في الصيف يجب مراعاة حدود درجة الحرارة لتخزين الجهاز واتباع المواصفات الفنية .
- إذا ابتل الجهاز فيجب تركه يجف خارج الحقيبة وينظف ويجفف (بحرارة لا تزيد عن ٤٠ مئوية) ويحفظ الجهاز في الحقيبة بعد التأكد من جفافه .

إعداد الجهاز للرصد

قبل إعداد الجهاز لعملية الرصد يجب أخذ الاحتياطات الآتية :

١. التأكد من شحن البطارية
٢. تركيب البطارية في المكان السليم
٣. تثبيت القاعدة مع الجهاز بشكل صحيح
٤. تثبيت القاعدة جيداً على الحامل الثلاثي

ثم يتم عمل الضبط المؤقت للجهاز وقد تم شرحه بالصف الأول