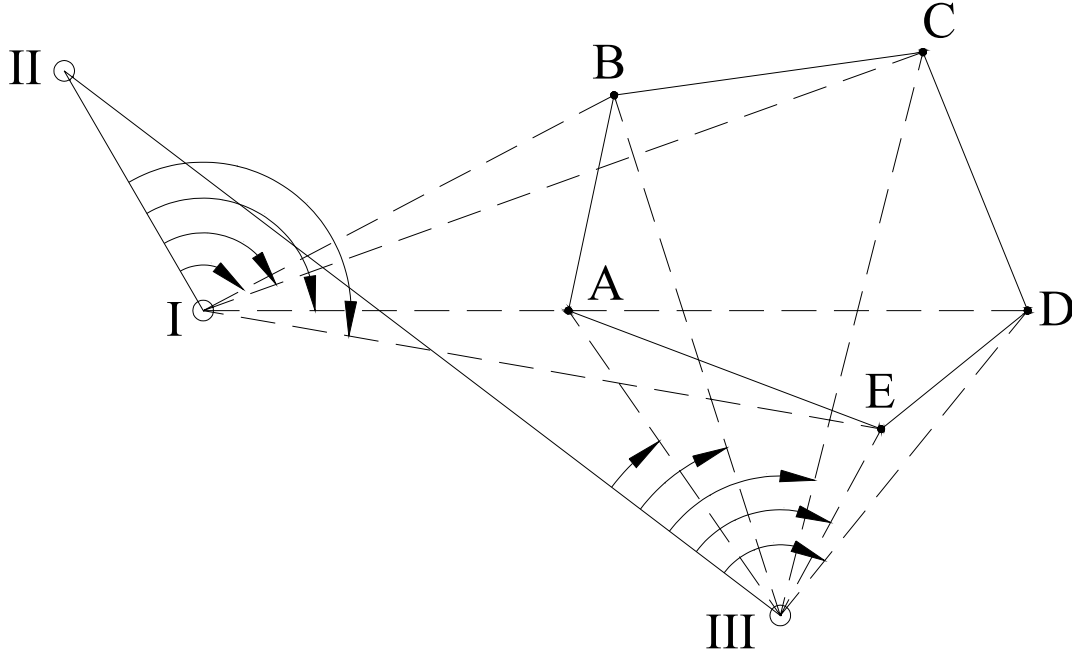


العدسات العاكسة) فوق كل ركن من أركان المضلع (E,D,C,B,A) عند إجراء الرصد باتجاهه لغايات القياس و التسجيل الآلي للمسافات و الزوايا (الأفقية و الرأسية).



الشكل ٢,٨: جهاز القياس الشامل

• بعد ذلك بإمكان جهاز المحطة الشاملة الأتوماتيكي حساب و تخزين و إظهار (على شاشة الجهاز نفسه) قيم الزوايا الأفقية و الرأسية و الانحرافات (Azimuths) و المسافات الأفقية و المائلة لخطوط القياس (IA, IB, IC, ID, IE) و كذلك إحداثيات أركان المضلع (E, D, C, B, A) و فروق الارتفاعات أو / و المناسيب (إذا تم تغذية الجهاز بالمنسوب المعلوم أو المفروض لنقطة الرصد I) و معلومات أخرى وفقا للمطلوب و لنوع الجهاز ز نوع و عدد و كفاءة برامج الحاسوب و الملحقات الأخرى (أدوات حساب و تجميع و تسجيل و تخزين المعلومات الإلكترونية).

• بعد ذلك يجرى الانتقال إلى محطة رصد جديدة بجوار المحطة السابقة (I) ، و لتكن (III) كما هو مبين على الشكل 2.8 ، شريطة أن تكون إحداثياتها معلومة و تتبع نفس المرجعية المعتمدة لمحطة الرصد الأولى (I). نقوم باتباع نفس الخطوات المذكورة سابقا مع تغيير فقط موقع محطة الرصد من (I) إلى (III). و عند توافق أو تقارب النتائج يجرى