



Maner ergonomic

Colimator - pentru a usura punctarea

EDM cu autofoculare. Nu necesita prisma pentru autofoculare
In loc de tinte pot fi utilizate timbre (benzi) reflectorizante.

- **Auto Focus [Primul sistem de focusare tripla, de pe piata]**
- **Primul EDM de pe piata care foloseste modul dual fara prisma [90 / 180m]**
- **Luneta cu marire de 30x**
- **Laser cu raza vizibila si care nu afecteaza ochiul uman**

Codificator (encoder) absolut elimina necesitatea indexarii dupa pornire chiar si dupa oprirea instrumentului. Aceasta duce la diminuarea probabilitatii de aparitie a erorilor.

Compensator cu axa dubla garanteaza alinierea perfecta atat pe orizontala cat si pe verticala si efectueaza orizontalizarea fina.

Corectarea automata a efectelor atmosferice.

LED indicator pentru masuratori fara reflector

LED-ul verde se aprinde cand este activat laserul de punctare
LED-ul este aprins pana cand se termina masurarea fara reflector

Baterie Ni-MH

Cu acest tip de baterie Ni-MH reincarcabila, utilizatorul statiei totale R-300 poate sa foloseasca statia in regim de lucru, oriunde in teren, pentru aproximativ (6 - 12 ore) independent de o sursa de alimentare.

Ecran grafic mare (ecranul are dimensiunile de 20 caractere x 8 linii)
Tastatura alfanumerica (10 taste usor de folosit)

Capacitate mare de stocare - Memorie interna de 7.500 de puncte
Software de culegere date aflat pe statie - PowerTopoLite sau PSF
Incarcare si descarcare de date prin interfata seriala RS-232C

Compact su usor (5.2 kg - 5.5 kg inclusiv bateria).

Protectie la apa la cel mai inalt standard, Waterprotection IPX6
(conform standardului IEC 60529)



Intensitate ajustabila a firului cu plumb laser.



Nivela electronica pentru setare rapida