

## PTS-1202R Station totale sans réflector

Nos stations totales sans réflector PTS-1202R de ce type ont plus de fonctionnalités logicielles que les stations totales PTS142R et PTS132R. Grand affichage, compansion à 2 axes, et encodage absolu. Sans réflecteur, la distance de mesure est de 1000 mètres. Selon la demande du client, la longue distance peut atteindre 800 mètres sans réflecteur. [Fabricant de la station totale en Chine](#)



| Modèle pts-1202r                            |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| télescope                                   |                                                      |
| Ouverture objective                         | 45 mm (diamètre d'électrode 45 mm)                   |
| grossissement                               | 30 x                                                 |
| Champ de vision                             | 30 minutes par diplôme                               |
| Résolution                                  | 3 "                                                  |
| Focus minimum                               | 1,0 m (MF)                                           |
| Mesure de la distance                       |                                                      |
| Mini prisme                                 | 1 000 à 1000 m                                       |
| Prisme unique                               | 5 000 m                                              |
| Trois prismes                               | 8 000 m                                              |
| Non-presrisation                            | 300-500m (selon l'état de l'objet à refléter)        |
| PRISM / Précision des patchs réfléchissants | ± (2 mm2 ppm xD)                                     |
| Exactitude du non-suffisance                | ± (3 mm2 ppm x d)                                    |
| Temps de mesure de la distance              |                                                      |
| Mesure normale                              | 1,2 seconde (standard), 0,7 seconde (vitesse élevée) |
| Mesure résumé                               |                                                      |
| Mode de piste                               | 0,4 seconde                                          |
| Mesure d'angle                              |                                                      |

|                                                                                          |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Précision de mesure d'angle                                                              | 2 "                                                                   |
| Méthode de mesure de l'angle                                                             | Lecture absolue                                                       |
| Lecture minimale                                                                         | 1 pouce / 5 pouces                                                    |
| écran                                                                                    |                                                                       |
| Type d'écran                                                                             | Double face (clavier alphanumérique)                                  |
| Compensateur                                                                             |                                                                       |
| méthode                                                                                  | Arbre unique (option de deux arbre)                                   |
| Gamme de compensateurs                                                                   | ± 3 pouces                                                            |
| Centrale                                                                                 |                                                                       |
| Alignement laser visible, précision d'alignement: ± 1,0 mm (hauteur de l'appareil 1,5 m) |                                                                       |
| Gamme de mise au point                                                                   |                                                                       |
| 0,5 ~ ∞                                                                                  |                                                                       |
| Angle de vue                                                                             |                                                                       |
| 3 ° 30                                                                                   |                                                                       |
| Durabilité                                                                               |                                                                       |
| Mesures de poussière et d'étanchéité                                                     | Ip54                                                                  |
| Température de travail                                                                   | -20 °C à 50 °C                                                        |
| alimentation électrique                                                                  |                                                                       |
| Batterie intégrée                                                                        | Batterie au lithium de grande capacité / batterie de nickel-hydrogène |
| Chargeur                                                                                 | Tension d'entrée AC100-240V, tension de sortie DC7.5V                 |
| Temps de fonctionnement (mesure de la distance de mesure de l'angle)                     | 10 heures                                                             |
| autres                                                                                   |                                                                       |
| Taille de l'instrument                                                                   | 343hx172wx177l                                                        |
| Poids (y compris les batteries)                                                          | 5,4 kg                                                                |
| Interface de communication                                                               | RS-232C                                                               |
| Fonctions internes                                                                       |                                                                       |
| logiciel                                                                                 | Mesure REM, mesure des coordonnées,                                   |
|                                                                                          | Mesure de résection, mesure de la zone,                               |
|                                                                                          | Réglage de la ligne, mesure de ligne manquante,                       |
|                                                                                          | Coordination, arpentage routier, design                               |
| Capacité de stockage                                                                     | 50 000 points                                                         |