

## Spécifications

### Mesure d'angle

Méthode de mesure.....Encodage absolu  
Lecture minimum.....1 " / 5 " / 10 "  
(0,3mgon/1,5mgon/3mgon) réglable  
Précision!..... 2 "

### Mesure de distance (ZTS-360R avec réflecteur)

Prisme unique.....3000m (9842 pieds) sous bonne condition<sup>3</sup>  
Trois prismes.....6000m (19685 pieds) sous bonne condition<sup>3</sup>  
Fiche de réflexion.....800m (2624 pieds)  
Précision.....2 mm +2ppm  
Durée (Fine / Suivi) de mesure.....0,8s/ 0,3s

### Mesure de distance (ZTS-360R sans réflecteur)

plage sans réflecteur<sup>2</sup> .....600m  
Prisme unique .....>7500m (24606 pieds)  
Précision.....3mm+2ppm  
Durée de mesure..... 1,5 s

### Telescope

Magnification.....30X  
Champ de vision..... 1 ° 30 '(2,7 m à 100m)  
Distance minimale de mise au point.....1,2 m  
Réticule.....Lumineux

### Compensateur

Système.....Capteur d'inclinaison liquide double axes  
Plage d'opération.....± 3 '  
Précision de réglage.....1 "

### Communication

Bluetooth  
Interface.....RS232 standard, lecteur USB, mini-B  
Mémoire de données internes .....20 000 Points  
environ , 8G clé USB par défaut  
Format des données.....ASCII

### Opération

Système d'opération.....Système d'opération en temps réel  
Affichage.....Écran noir et blanc avec rétro éclairage/ haute  
résolution /Contraste réglable Graphiques.....192 x 96 pixels  
Clavier.....Clavier alphanumérique rétro-éclairé à cristaux 2 côtés  
Clé de Trigger .....Sur la droite de support de l'instrument

### Plomb Laser

Type.....Point de laser, 4 niveaux réglage de la  
luminosité / plomb optique (optionnelle)  
Précision de centrage....1 mm à 1,5 m hauteurs de l'instrument

### Alimentation

Type de batterie.....Batterie rechargeable Li-ion  
Tension / Capacité.....ZBA-400: 7,4V (DC) / 3400mAh  
Durée d'opération avecZBA-400.....Optimal 16 heures<sup>4</sup>  
(mesure d'angle en continu à 30 secondes)  
Fois de mesure.....12000 fois environ

### Physique

Poids (sans batterie ).....3,7 kg environ (8,16lb)  
Taille.....300mm x 150mm x 150mm (HxLxL)

### Environnement

Modification des paramètres météorologiques.....Manuellement  
(TP senseur est optionnel )  
Température d'opération.....-20°C ~ 50°C (-4°F à 122°F )  
Température de stockage.....-25°C ~ 70°C (-13°F à + 158°F)  
Hydrofuge &antipoussière/ Humidité (IEC60529 standard)..IP66,  
95% , sans condensation

1—Déviation standard basée sur la norme ISO 17123-3.

2—Calculer par la carte Kodak Gray avec côté blanc (90% de réflexion), la distance exacte dépend de l'outil de mesure, la condition d'observation et d'environnement.

3—Bonnes conditions: pas de brume, la visibilité est à 40 km environ, la lumière du soleil modéré,

4—L'autonomie de nouvelle batterie sous condition environnementale de 25 °C est de 24 heures en continu sous la mode de mesure d'angle .

Descriptions et spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# HI-TARGET

## ZTS-360R Station Totale

Portée longue , Mesure rapide



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ Hi-Target

### Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd.

Adresse: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, the North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, Chine.  
Tél: +86-20-28688296 E-mail: info@hi-target.com.cn www.hi-target.com.cn

FC CE  IP66

©2018 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd. Tous droits réservés.