

STATION TOTALE ANDROID

AXIS 9



Dotée d'un écran couleur et tactile plus large, la nouvelle génération de station totale AXIS 4 est livrée avec le nouveau système embarqué. C'est le choix parfait qui dynamise votre travail quotidien avec des programmes faciles à utiliser, hautement productifs et extrêmement puissants, portables pour toutes les occasions.

**Diagramme d'orientation**

Forte capacité graphique permet de visualiser le diagramme d'orientation après chaque mesure

**Mesure fiable**

Précision angulaire: 1"/2"
Portée: 1.5km/2km NP
Stable. Fiable.

**Hauteur Instr. Auto**

Mesurez la hauteur de l'instrument à l'aide d'un faisceau laser avancé.

**Android 9**

Gestion batterie intelligente
Batterie de 3 900 mAh
Autonomie de 12 heures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TELESCOPE

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Longueur | 154mm |
| Diamètre | Télescope: 45mm; EMD: 50mm |
| Grossissement | 30x |
| Image | Erect |
| Champ de vision | 1°30' |
| Pouvoir de résolution | 3" |
| Mise au point minimale | 1.5m |

DISTANCE

| | |
|---------------------------|---|
| Portée de prisme unique | 5,000m |
| Précision | AXIS 9/9L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}^*\text{D})\text{m.s.e}$ AXIS 9P/9i: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}^*\text{D})\text{m.s.e}$ |
| Portée sans prisme | AXIS 9: 1,500m AXIS 9L: 2,000m AXIS 9P/9i: 1,000m |
| Précision | $\pm(3\text{mm}+2\text{mm}^*\text{D})\text{m.s.e}$ |
| Temps de mesure | Raisonnables: 0.3s; Normal: 0.2s |
| Correction météorologique | Capteur automatique |
| Constante du prisme | Manuelle |

ANGLE

| | |
|----------------------|---|
| Précision | AXIS 9/9L: 2" AXIS 9P/9i: 1" |
| Méthode | Encodage Absolu |
| Système de détection | AXIS 9/9L: H: dual; V: dual AXIS 9P/9i: H: quadruple; V: quadruple |
| Lecture minimale | 1"/5"/10" |
| Diamètre du cercle | 79mm |
| Angle vertical 0° | Zénith: 0°; Horizontal: 0° |
| Unité | 360°/400gon/6400mil |

AFFICHAGE

| | |
|-------------------|--|
| Unité d'affichage | Écran couleur tactile LCD de 5" |
| Nombre d'écrans | 2 |
| Boutons | 2 boutons de volume, 1 bouton d'allumage pour chaque écran |

GUIDE LUMINEUX

| | |
|--------|-----------------------|
| Type | Flash LED Rouge+jaune |
| Portée | 150m |

FAISCEAU - AutoHI Faisceau Laser

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Type | Laser rouge de classe II |
| Intervalle de mesure | 0.6-2.0m |
| Lecture minimale | 1mm |
| Précision des distances | 3mm |
| Déviation | 0.4mm @ 1.5m de hauteur |
| Diamètre du point | 1.5mm @ 1.5m de hauteur |

CORRECTION D'INCLINAISON

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Capteur d'inclinaison | Double axe |
| Méthode | Liquide électrique |
| Précision | 4' |
| Résolution | 1" |

NIVELLE

| | |
|--------------------|---------|
| Nivelle thaurique | 30"/2mm |
| Nivelle circulaire | 8'/2mm |

INTERFACE DE DONNÉES

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Mémoire interne | 16GB |
| Interface de données | USB2.0, MicroUSB, RS-232 |
| Sans fil | Bluetooth 2.0/4.2, Wi-Fi |

GÉNÉRALES

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Bouton de mesure rapide | Oui |
| Masse | 6kg |
| Dimensions | 353 (H) * 206 (L): 200 (W) mm |
| Temp. de fonctionnement | -20°C to 50°C |
| Batterie | Batterie Li-on, 7.4V, 3900mAh |
| Étanchéité: Eau & Poussière | IP65 |
| Durée de fonctionnement | 10h |